0678/B

L XXVIII 10

52639

FARMACOPEA UNIVERSAL,

ó

REUNION COMPARATIVA DE LAS FARMACOPEAS

DE AMSTERDAM, AMBERES, DUBLIN, EDIMBURGO, FERRARA, GINEBRA, LONDRES, OLDEMBURGO, WURZBURGO; AMERICANA, AUSTRIACA, BÁTAVA, BÉLGICA, DANESA, ESPAÑOLA, FINLÁNDICA, FRANCESA, HANNOVERIANA, POLACA, PORTUGUESA, PRUSIANA, RUSA, SAJONA, SARDA, SUECA Y WURTEMBERGESA;

DE LOS RECETARIOS
de Brunswik, Fulda, Hesse, Lipa y Palatinado;

DE LAS FARMACOPEAS MILITARES
de Dinamarca, de Francia, de Prusia y de Wurzburgo;

DE LA FARMACOPEA DE POBRES DE HAMBURGO;

DE LOS FORMULARIOS Y FARMACOPEAS
DE AUGUSTIN, BORIES, BRERA, BRUGNATELLI, CADET DE GASSICOURT, COX, ELLIS, HUFELAND, MAGENDIE, PIDERIT, PIERQUIN, RATIER, SAINTE-MARIE, SAUNDERS, SPIELMANN, SWEDIAUR Y VAN MONS.

OBRA QUE CONTIENE

Los caracteres esenciales y la sinonimia de todas las sustancias citadas en dichas obras, con la indicacion de las que han adoptado cada preparacion, los diversos procedimientos recomendados para ejecutarlas, variantes que presentan en los diferentes formularios, nombres oficinales con que se las designa en los diversos paises, y dosis á que se administran.

POR A. J. L. JOURDAN,
Doctor en Medicina, Caballero de la Legion de Honor, &c. &c. &c.

Morbos autem non eloquentia sed remediis curari.
CELSO.

TRADUCIDA AL CASTELLANO

POR DON JUAN GUALBERTO AVILÉS,
Médico de la Real Inclusa y Colegio de la Paz de esta Corte, y del Hospital de Convalecencia de la misma,

Y DON JUSTO ACEÑERO,
Profesor de Medicina en esta Corte.

TOMO PRIMERO.

MADRID. Imprenta de Don Ramon Verges, calle de la Greda.

1829.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

In medicina multa scire, pauca agere oportet.

BAGLIVIO.

Multiplicitas remediorum filia est ignorantiæ;
Sapientes ad naturæ legem compositi, paucis multa peragunt.

GUY PATIN.

Qui potest mederi simplicibus, dolose aut frustra quærit composita.

LINNEO.

A MI AMIGO

F.-G. BOISSEAU.

La legislacion del antiguo Egipto obligaba á los médicos bajo pena de muerte á observar á la letra los preceptos contenidos en un libro escrito por los sucesores de Hermes. Los gobiernos modernos conceden mas latitud, y miran con mas indulgencia las faltas cometidas contra unas reglas, que no pueden ser tan invariables como las de la moral. Se limitan en la actualidad á publicar códigos particulares para la eleccion, preparacion y modo de asociar y combinar entre sí las sustancias medicinales, cuyos códigos, mas obligatorios para las personas que se dedican á la venta de dichas sustancias, que para los que prescriben su uso, varian segun las naciones. Sin embargo, apenas se puede presumir en cada una las diferencias que presentan las Farmacopeas legales de los pueblos mas inmediatos. Asi cuando se habla de cualquier preparacion magistral, y particularmente de los efectos que se la atribuyen, se cree muy generalmente que es la misma en España, Francia, Inglaterra, Alemania, Italia, &c.; pues sépase que esta identidad es sumamente rara, y por consiguiente que nada hay mas descaminado ni inexacto que el elogio ó desprecio de medicamentos que por lo comun no se parecen mas que en el nombre.

Si estas diferencias sumamente notables que existen entre las Farmacopeas legales fuesen conocidas de los detractores de la medicina, les suministrarian poderosos argumentos contra la certidumbre del arte de curar, sin que por eso este arte, por poco adelantado que esté, deje de apoyarse en hechos, y solo espere para marchar con paso firme una transaccion sincera entre el empirismo y el dogmatismo, entre la observacion y el raciocinio, que son las dos columnas de toda ciencia.

De la falta de uniformidad de las Farmacopeas resulta que los medicamentos no se administran del mismo modo en todos los paises, y que la unidad de la Terapéutica es una hipótesis que puede acarrear las mas fatales consecuencias á la humanidad; cuya proposicion es tan evidente, que no necesita de mas esplicacion.

Esta unidad de la Terapéutica es tan de desear, que deben hacerse los mayores esfuerzos para conseguirla, aun cuando no tengamos la esperanza de lograr el objeto.

Cada uno de por sí debe poner el mayor interes en conocer to-

das las formas en que pueden ser administrados los agentes medicinales, las diversas asociaciones que se han hecho con ellos, y las que merecen la preferencia. Se debe procurar saber qué medicamentos son los mas alabados, y cuáles los métodos de prepararlos y administrarlos mas generalmente admitidos. En una palabra, en la Terapeutica así como en la anatomía, fisiologia y patologia no debemos contentarnos con el conocimiento y rutina de nuestro pais natal: es necesario ademas que sepamos lo que se dice y lo que se hace en todas partes: pues este es el único medio de distinguir lo útil y verdadero.

A consecuencia de esta idea que está tan en armonía con el gusto del siglo, deseaban algunos amantes de la ciencia una reunion comparativa de las farmacopeas que por el uso ó por ley tienen precision de seguir los que se dedican al egercicio de la medicina.

Algunos ensayos parciales de esta clase se han emprendido con muy buen éxito; pero su corta estension hacia que se conociese cada vez mas la necesidad de un trabajo que abrazase enteramente el objeto.

He aqui lo que yo he hecho. Al cuadro de treinta y cinco Farmacopeas legales me ha parecido que debia añadir la sustancia de diez y ocho formularios mas ó menos recomendables para no omitir nada de lo que presenta un caracter de utilidad práctica.

Despues de maduras reflexiones he adoptado, como mas facil para el uso de la obra, el órden alfabético de las sustancias indicadas en la especie de materia médica que se halla colocada al frente de cada farmacopea. La naturaleza de esta obra no permitia seguir otro plan que no fuese incómodo para el práctico. El inmenso número de las fórmulas, su infinita variedad y la precision de no omitir ninguna, eran otros tantos obstáculos invencibles para adoptar ningun género de clasificacion metódica, de las que pueden aplicarse con buen éxito á un corto número de fórmulas escogidas. Las fórmulas simples no presentaban ninguna dificultad para su colocacion segun el orden que nos propusimos; pero las complicadas las hemos incluido en el artículo correspondiente á la sustancia que forma la base ó que se la considera como tal, siempre que ha sido posible seguir este principio; obviando mediante una tabla de nombres latinos todos los inconvenientes que pudiera presentar este método. Ha sido indispensable ademas usar de infinitas abreviaturas, pues sin esto tendria la obra una estension sumamente considerable.

La esperanza de que el práctico instruido y esperimentado encontrará en esta obra, objeto de meditaciones que redundarán en utilidad del arte de curar, ha sido la que únicamente me ha animado durante un trabajo tan largo y tan penoso.

ESPLICACION DE LAS ABREVIATURAS.

§. I. Los Recetarios y Formularios que han servido para la formacion de esta Farmacopea, se indican inmediatamente despues de las fórmulas de las sustancias medicinales sacadas de ellos por las letras siguientes, despues de cada una de las cuales va añadido el título de la obra que representa.

a. *Pharmacopea austriaca.* Erforte, 1820. En 8.°

Me he servido de la traduccion alemana, teniendo á la vista el testo latino, publicada por J.-B. Trommsdorf, Erforte y Gotha, 1821. Un vol. en 8.° (3.ª edicion)

am. *The Pharmacopœia of the united states of America.* Boston, 1820. Un vol. en 8.°

Redactada por L. Spalding, T. Hewson, E. Yves. E. de Butts, y J. Bigelow.

ams. *Pharmacopœia Amstelodomensis nova.* Amsterdam, 1792. Un vol. en 4.°

Sus autores son G.-H. Osterdyk, N.-L. de Burmann, A. Bonn, F-F. Willet, R.-W. Lælius, de Rhoer, y J. Frescarode.

an. *Pharmacopœia manualis.* Anveres, 1812. Un vol. en 8.°

b. *Pharmacopœa batava.* Amsterdam, 1805. Un vol. en 4.°

Son sus autores J.-Brugmans J.-R. Deiman, P. Driessen, G.-G. ten Haaf, y J. Wroolik.

La edicion que he tenido á la vista es la de J. F. Niemann, que la ha enriquecido con notas y adiciones. Leipsick, 1811. 2. vols. en 8.°

b.* Indica las adiciones y notas de Niemann.

ba. *Pharmacopœa barbarica.* Munich, 1822. Un vol. en 8.°

be. *Pharmacopœa bélgica.* La Haya, 1823. Un vol. en 4.°

br. *Dispensatorium pharmaceuticum Brunsvicense.* Brunswick, 1777. Un vol. en 4.°

Parece estar redactado por J.-B. Martini.

d. *Pharmacopœa dánica.* Copenhagüe, 1805. Un vol. en 4.°

Tiene por autores á Callisen, Tode, Bang, Schumacher, Schœnheider, Becker y Mauthey.

dd. *Pharmacopœa militaris, oder ausgewœhlte Sammlung Arzneymittel fuer den Militairstand.* Copenhagüe, 1818, un vol. en 12.°

du. *Pharmacopœia collegii medicorum regis et reginæ in Hibernia.* Du-

blin. 1807. Un vol. en 8.°

e. *Pharmacopœa hispana.* Madrid, 1798. Un. vol. en 8.° (*)

ed. *Pharmacopœa Edimburgensis.* Edimburgo, 1813. Un. vol. en 8.°

f. *Codex medicamentarius, sive pharmacopœa gallica.* Paris, 1818. En 4.°

Han salido á luz dos traducciones francesas de esta farmacopea, la una en 4.° y la otra en 8.° Esta última, que es mia, ha sido reimpresa con ligeras modificaciones y adiciones por A.-L.-A. Fee (Paris, 1826. Un vol. en 8.°) y por F.-S. Ratier y O. Henry. (Paris, 1827. En 8.°)

f.* Señala las adiciones de Henry.

f.** Indica las de Fee.

fe. *Pharmacopœa ferrarense.* Padua, 1825. En 18, 10.ª edicion.

Su autor Antonio Campana.

ff. *Formulaire pharmaceutique* à l'usage des hopitaux militaires de France. Paris, 1821. Un vol. en 8.°

fi. *Pharmacopœa fennica.* Abo, 1819, Un vol. en 8.°

fu. *Dispensatorium fuldense.* Francfort sobre el Mein, 1791. En 8.° tercera edicion.

Su autor es Francisco Antonio Schlereth.

g. *Pharmacopœia Genevensis.* Ginebra, 1780. Un vol. en 8.°

Sus autores son Daniel de la Roche, Luis Odier y Carlos Guillermo Dunant.

ham. *Pharmacopœa pauperum in usum instituti clinici Hamburgensis.* Hamburgo, 1804. Un vol. en 8.°, 3.ª edicion.

han. *Pharmacopœa hannoverana.* Hannover, 1819. Un vol. en 8.°

he. *Dispensatorium electorale hassiacum.* Marburgo, 1806. Un vol. en 8.°

Son sus autores Grandidier, Hunold, Piderit y Fluegger.

Me he servido de la traduccion alemana de G.-F. Elias, y anotada por P.-J. Piderit (Marburgo, 1807. Un vol. en 8.°)

li. *Dispensatorium lippiacum genio moderno accomodatum.* Lemgo, 1792 - 1794. Dos tom. en 8.°

Su autor es J. C. F. Scherf.

lo. *Farmacopœa Londinensis.* Londres, 1825. Un vol. en 8.°

o. *Pharmacopœa oldemburgica.* Oldenburgo, 1801. Un vol. en 8.°

Su autor es G.-A. Gramberg.

p. *Pharmacopœa lusitana.* Lisboa, 1711. un vol. en folio.

pa. *Dispensatorium medico-pharmaceuticum palatinatus.* Manheim, 1764, Un vol. en folio.

Son sus autores Harrer, Walk, Schrott, Reisch y Betz.

po. *Pharmacopœia regni Poloniæ.* Varsovia, 1817. Un vol. en 8.°

pp. *Pharmacopœa castrensis borussica.* Kœnigsberg 1823. Un vol. en 8.° 4.ª edicion.

pr. *Pharmacopœa borussica.* Berlin, 1813. Un vol. en 8.°, 3.ª edicion.

(*) Para la traduccion de todas las sustancias y fórmulas pertenecientes á esta Farmacopea se ha tenido presente la cuarta edicion del año 1817.

r. *Pharmacopœa rossica.* San Petersburgo, 1803. Un vol. en 8.°

s. *Pharmacopœa saxonica.* Dresde, 1820. Un vol. en 8.°

sa. *Pharmacopœa sardoa.* Turin, 1773. En 4.°
Su autor es J.-J. Palietti.

su. *Pharmacopœa suecica.* Stokolmo, 1817. Un vol. en 4.°, 5.ª edicion.

w. *Pharmacopœa wirtembergica.* Stuttgard, 1798. Un vol. en folio, 6.ª edicion.

wu. *Pharmacopœa herbipolitana.* Wurzburgo, 1796. Un vol. en 8.°, 2.ª edicion.

ww. *Pharmacopœa in usum nosocomii militaris. Wurceburgensis.* Wurzburgo, 1815. Un vol. en 4.°

---

a. AINSLIE (Whitelaw), *Materia indica, or some account of those article which are employed by the Hindoos and other eastern nations, in ther medicine, arts. and agriculture.* Londres, 1826. 2 vol. en 8.°

au. AGUSTIN (Federico Luis), *Pharmacopœa extemporanea, exhibens compositiones medicamentorum ad observata et principia recentiorum accomodatas.* Berlin, 1822. Un vol. en 18, 2.ª edicion.

b. BRERA (Valeriano Luis), *Recetario clínico.* Padua, 1825. Un vol. en 8.°, 3.ª edicion.

be. BERGIUS (Pedro Jonás), *Materia medica é regno vegetabili, sistens simplicia officinalia, pariter atque culinaria.* Stockolmo, 1782. Dos vols. en 8.°

bo. BORIES, Formulario de Mompeller. Mompeller, 1822. Un vol. en 12.°

br. BRUGNATELLI (L.-V.), *Pharmacopeé générale, à l'usage des pharmaciens et des mèdecins modernes, traduite de l'italien par Planche.* Paris, 1811. 2. vols. en 8.°

br.* Indica las adiciones de Planche.

c. COX (J.-R.) *The american dispensatory, containing the natural, chemical, pharmaceutical and medical history of the different substances employed in medicine.* Filadelfia, 1825. Un vol. en 8.°

ca. CADET DE GASSICOURT (G.-L.), *Formulaire magistral et Mèmorial pharmaceutique.* Paris, 1823. Un vol. en 18.°, 5.ª edicion publicada por V. Bally.

e. ELLIS (Benjamin), *The medical formulary, being a collection of prescriptions derived from writings and practice of many of the most eminent physicians in America and Europe.* Filadelphia, 1826. Un vol. en 8.°

fp. *Dispensaire des bureaux de Charité de Paris.* Paris, 1819. en 8.°

g. GUIBOURT (N.-J.-B.-G.), *Histoire abregée des drogues simples.* Paris, 1826. 2. vols. en 8.°, 2.ª edicion.

hp. HUFELAND (C.-G.), *Armenpharmacopœ.* Berlin, 1825. En 8.° 4.ª edicion.

m. MURRAY (J.-A.) y GMELIN (J.-F.), *Apparatus medicaminum, tam simplicium quam præparatorum et compositorum.* Gotinga, 1776. — 1796. 8 vols. en 8.°

ma. MAGENDIE (F.) *Formulaire pour la preparation et l'emploi de plusieurs nouveaux medicamens.* Paris, 1827. En 12.°, 6.ª edicion.

pa. PARIS (J.-A.) *Pharmacologie.* Londres, 1825. 2 vols. en 8.° 6.ª edicion.

pid. PIDERIT (P.-J.) *Pharmacia rationalis.* Gerlache, 1806. Un vol. en 8.°

pie. PIERQUIN *Mémorial pharmaceutique.* Mompeller, 1824. En 32.

ra. RATIER. (F.-S.), *Formulaire practique des hôpitaux civils de Paris.* Paris, 1827, en 18.°, 3.ª edicion.

sa. SAUNDERS (Guillermo), *Pharmacopœa in usum studiosorum.* Leipsick, 1790. En 8.°

sm. SAINTE-MARIE (Estevan), *Nouveau formulaire medical et pharmaceutique.* Paris y Leon, 1820. Un vol. en 8.°

sp. SPIELMANN (Santiago), *Pharmacopœa generalis.* Strasburgo, 1783. Un vol. en 4.°

sw. SWEDIAUR (F.), *Farmacopœa medici practici universalis.* Bruselas, 1817. 3 vols. en 12.°, 2.ª edicion, por J. B. Van Mons.

*sw.** Indica las adiciones de Van Mons.

sy. *Pharmacopœa syphilítica.* Paris, 1799, en 12.° Por Swediaur.

vm. VAN MONS (J.-B.), *Pharmacopée usuelle, théorique et practique.* Lovaina, 1821. Dos vols. en 8.°

z. ZARDA (A.-V.), *Pharmaca vegetabilia juxta pharmacopœam austriaco provincialem.* Praga, 1782. Un vol. en 8.°

---

§. II. Autores citados en las descripciones de sustancias medicinales.

A. ST.-HILAIRE.	Augusto Saint-Hilaire.
ACH.	Acharius.
AIT.	Aiton.
ALL.	Allioni.
ALP.	Alpini
AUB.	Aublet.
B.	Beudaut.
BART.	Barton.
BE.	Berzelius.
BEAUV.	Palisot de Beauvois.
BIG.	Bigelow.
BL.	Blainville.
BLACKW.	Blackwell.
BON.	Bonpland.
BR.	Brown.
BRONGN.	Brongniart.
BRUG.	Bruguiere.
BULL.	Bulliard.
BURM.	Burmann.
CAND.	Decandolle.
CASS.	Cassini.
CAT.	Catesby.
CAV.	Cavanilles.
CLUS.	L'Ecluse.
COL.	Colebrooke.
COLL.	Colladon.
COMM.	Commelin.
CURT.	Curtis.
CUV.	Cuvier.
DAUD.	Daudin.
DEL.	Delile.
DELA.	Delaunay.

Desc.	Descourtilz.
Desf.	Desfontaines.
Dill.	Dillen.
Dod.	Dodoens.
Dryand.	Dryander.
Duh.	Duhamel.
Dum.	Duméril.
Esp.	Esper.
Fab.	Fabricius.
Fer.	Férussac.
Feuill.	Feuillée.
Forsk.	Forskal.
Forst.	Forster.
Gaertn.	Gærtner.
Garid.	Garidel.
Gled.	Gleditsch.
Gmel.	Gmelin.
Gom.	Gomez.
Gualt.	Gualtieri.
H.	Haüy.
Herm.	Hermann.
Hern.	Hernandez.
Hum.	Humboldt.
J.	Jussieu.
Jacq.	Jacquin.
K.	Kunth.
Kn.	Knorr.
Kniph.	Kniphoff.
L.	Linneo.
Lab.	Labillardiere.
Lac.	Lacépède.
Lat.	Latreille.
Latour.	Latourrette.
Lf.	Linneo, hijo.
L'Hér.	L'Héritier.
Lmk.	Lamark.
Lmx.	Lamouroux.
Lob.	Lobel.
Lois.	Loiseleur-Deslongchamps.
Lyngb.	Lyngbye.
Mart.	Martyn.
Mat.	Maton.
Mer.	Mérat.
Merr.	Merrem.
Mich.	Michaux.
Michel.	Micheli.
Mill.	Miller.
Moe.	Mœnch.
Mor.	Morison.
Murr.	Murray.
Mut.	Mutis.
Œd.	Œder.
Ol.	Olivier.
Pall.	Pallas.
Panz.	Panzer.
Pers.	Persoon.
Pluk.	Plukenet.
Plum.	Plumier.
Poir.	Poiret.
Pu.	Pursh.
Purm.	Purmann.
Rauw.	Rauwolf.
Réaum.	Reaumur.
Red.	Redouté.
Regn.	Regnault.
Re.	Retzius.
Rich.	Richard.
Rivin.	Rivinus.
Roem. y Schult.	Rœmer y Schultes.
Roes.	Roesel.
Ro.	Roth.
Rottb.	Rottbœll.
Roxb.	Roxburgh.
Ru. y Pau.	Ruiz y Pavon.
Rumph.	Rumphius.
Sal.	Salisbury.
Schæff.	Schæffer.
Scheuch.	Scheuchzer.
Schk.	Schkuhr.
Schn.	Schneider.
Schrad.	Schrader.
Schreb.	Schreber.
Scop.	Scopoli.
Ser.	Seringe.
Sl.	Sloane.
Sm.	Smith.
Sonn.	Sonnerat.
Spr.	Sprengel.
Sw.	Swarz.
Thumb.	Thunberg.
Waill.	Vaillant.
Vand.	Vandelli.
Vanch.	Vaucher.
Vent.	Ventenat.
Willd.	Wildenow.
Wr.	Wright.
Zann.	Zannichelli.

§. III. Abreviaturas adoptadas para las sinonimias.

Al.	Aleman.	I.	Italiano.
F.	Frances.	Por.	Portugues.
In.	Ingles.		

---

§. IV. Abreviaturas adoptadas en las fórmulas.

lib.	Libra ó libras.
onz.	Onza ú onzas.
drac.	Dracma ó dracmas.
escrp.	Escrúpulo ó escrúpulos.
gr.	Grano ó granos.
med.	Media ó medias.
puñ.	Puñado ó puñados.
got.	Gota ó gotas.
méz.	Mézclese.
méz. ex.	Mézclese exactamente.
c. s.	Cantidad suficiente.
c. s. q.	Cuanto se quiera.
pt.	Parte ó partes.
pt. ig.	Partes iguales.
a.	De cada cosa.
pp.	Preparado.
B. A.	Baño de arena.
B. M.	Baño de María.
cuh.	Cucharada regular.
cuhta.	Cucharada pequeña de café.

FARMACOPEA UNIVERSAL.

Simplex medicina non ubique sufficit, sed præstat sæpe nunc addere corrigens, nunc juvans.

BALDINGER.

A

ABEDUL.

Abedul blanco; *Betula alba.* L.

Birke, Al.; birch, In.; bouleau, F.; betalla, I. Por.

a. b. br. d. e. f. fe. g. su. *be. m. pid.*

Se usa la corteza y las hojas.

La corteza (*cortex Betulæ*) es rojiza y cubierta de una epidermis blanca que se desprende con facilidad. Tiene un olor algo balsámico y un sabor aromático ligeramente astringente.

Las hojas son pequeñas, deltoideas, aserradas, de olor agradable y sabor amargo. Se han recomendado en infusion contra la gota.

EXTRACTO DE ABEDUL. (su.)

R. Hojas de abedul blanco, una pt.
Agua, ... dos pt.

Cuézase un poco á fuego lento; cuélese por espresion; vuélvase á cocer el residuo con otra agua, y háganse evaporar los dos líquidos reunidos al B. M. hasta la consistencia de estracto. (su.)

JARABE DE ABEDUL BLANCO. (a. *vm.*).

Syrupus betulæ albæ.

R. Zumo de abedul recien estraido en la primavera, ... c. s. q.

Evapórese hasta la consistencia de jarabe en un perol de cobre estañado, despumándolo con cuidado: déjese reposar; filtrese y consérvese para el uso.

vm. aconseja clarificar el jarabe con clara de huevo.

ABELMOSCO.

Hibiscus abelmoschus, L.

Bisamkugela, Bisamsaamen, Al.; abelmosch, In.; ambrette, F.; abelmosco, I.

br. f. fe. w. *a. be. br. m. sp.*

Planta del Malabar y de las Indias Orientales (monadelfia poliandria, L.; malváceas, J.).

Se usa la semilla (*semen Abelmoschi, s. alceæ ægiptiacæ, s. Ramix moschatæ, s. Ketmiæ ægiptiatæ, s. grana moschata.*) que es pequeña, arriñonada, algo aplastada, de un color negro agrisado, del grueso de una lenteja, estriada y con cordon umbilical negruzco y redondo. Tiene un olor agradable como de ambar ó almizcle cuando se frota. Su sabor es amargo y algo aromático.

Está reputado por antiespasmódico, y como tal se usa en emulsion.

ABETO.

Pinabete plateado; *Abies picea. Mill.*

Janne, Al.; spruce-fir, In.; sapin, F.; picea, I.
ba. br. fe. ff. g. r. su. *br. c. g. m. pid. z.*

Arbol comun en las montañas altas y paises elevados (monoecia monadelfia, L.; coniferas, J.).

Se usan las yemas (*ramuli juniores*, s. *recentes*, s. *turiones piceæ*) que tienen un sabor acescente y balsámico.

Es escitante.

ESPECIES DEPURATIVAS.

Especies mundificantes. (fu.)

R. Yemas de abeto,
Leño de sasafras y
Raiz de grama, a. . . . . seis onz.
——de pimpinela y
——de saponaria, a. tres onz.
Quebrántense y mez.

ESTRACTO ACUOSO DE ABETO.

Extractum pini, s. *turionum pini aquosum.* (an. pa. r. su. w.).

R. Yemas de abeto, ... una pt.
Agua comun, ... seis pt.

Cuézanse, cuélese el líquido y déjese evaporar convenientemente. (r. su.)

R. Yemas de abeto, ... una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Póngase en maceracion por espacio de cuatro dias en un sitio caliente; cuézase despues ligeramente; cuélese por espresion, y déjese evaporar el líquido hasta la consistencia necesaria. (pa. w.)

R. Yemas de abeto, ... una lib.
Agua hirviendo, ... ocho lib.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas; cuézase despues por un cuarto de hora, y cuélese; vuélvase á cocer el resíduo por otro cuarto de hora en cuatro lib. de agua, y cuélese del mismo modo; reúnanse los dos líquidos, y despues de reposados decántense y evapórense. (an.)

Es escitante.—Dósis; de diez á veinte gr.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE YEMAS DE ABETO.

Extractum pini turiorum alcoholicum. (fu. li.)

R. Yemas de abeto, ... lib. y m.
Alcohol, ... seis lib.

Déjese en digestion por espacio de dos dias, á un calor suave, y cuélese por espresion; póngase tambien en digestion el résiduo en nueve lib. de agua hirviendo por veinte y cuatro horas, y esprímase; reúnanse los dos líquidos y evapórense lo necesario. (li.)

R. Yemas de abeto, ... una lib.
Aguardiente, ... seis lib.

Pónganse en infusion por algunas horas y fíltrese; cuézase el residuo en tres lib. de agua, y cuélese por espresion; redúzcase cada líquido por separado á la consistencia de miel, y despues de reunidos evapórense hasta el grado conveniente. (fu.)

AGUA DE ABETO.

Aqua pini turionum. (a.)

R. Yemas de abeto, ... una pt.
Agua, ... doce pt.

Destílense cuatro partes.

ESPÍRITU DE ABETO.

Spiritus abietis. (su. *vm.*).

R. Yemas de abeto, ... tres pt.
Aguardiente y
Agua pura, a. . . . . seis pt.

Destílense cuatro partes. (su).

vm. prescribe una pt. de abeto, tres

de aguardiente y nueve de agua, destilándose dos partes y media.

TINTURA DE ABETO.

Essentia s. *tinctura pini.* (a. br. fu. pa. w. *sw. om.*)

R. Yemas de abeto, ... dos onz.
Alcohol (0,910), ... una lib.

Déjese en infusion lo suficiente, y filtrese. (a.)

R. Yemas recientes de abeto, dos onz.
Espíritu de abeto preparado por fermentacion, ó vino de abeto, ... ocho onz.

Póngase en digestion á un calor suave, y cuélese por espresion. (br.)

R. Estracto acuoso de abeto, tres onz.
Espíritu de coclearia, .. una lib.

Déjese en digestion. (fu. w.)

sw. prescribe dos onz. de estracto y diez de espíritu.

R. Yemas de abeto, ... una lib.
Espíritu de coclearia, .. dos lib.

Póngase en digestion. (pa.)

om. prescribe que se haga la infusion fria de una parte de yemas frescas en ocho de alcohol.

Es un escitante que se aconseja en el escorbuto y en la gota á la dósis de sesenta á setenta got. — Tambien se mezcla con los electuarios dentríficos y gargarismos antiescorbúticos.

TINTURA DE ABETO COMPUESTA.

Tinctura pini, s. *turionum pini composita*, *Tinctura lignorum.* (han. o. po. pr. *s. om.*)

R. Yemas de abeto, ... tres onz.
Raspaduras de Guayaco,
——— de sasafras y
Enebro, a. ..... una onz.
Alcohol, ... tres lib.

Déjese en digestion lo suficiente, esprímase y filtrese. (pr.)

s. prescribe tres onz. de abeto, dos de guayaco, una de sasafras, media de enebro y una lib. de alcoól.

R. Yemas de abeto, ... tres onz.
Raiz de zarzaparrilla de Alemania y
Raspaduras de guayaco, a. dos onz.
Sasafras y
Enebro, a. ..... una onz.
Alcohol, ... tres lib.

Póngase en digestion á un calor suave, cuélese por espresion y filtrese. (han. o. po.)

R. Yemas de abeto, ... tres pt.
Leño de guayaco, ... dos pt.
——— de sasafras y
Enebro, a. ..... una pt.
Aguardiente, ... doce pt.

Infúndase á un calor suave, esprímase y filtrese. (*om.*)

Es un escitante considerado como sudorífico. — Dosis; de veinte á cuarenta got. varias veces al dia.

INFUSION DE YEMAS DE ABETO.

Infusum turionum pini. (b.*)

R. Yemas de abeto, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... seis onz.

Infúndase y cuélese.

Es un diurético que se usa á vasos.

POCION BALSÁMICA.

Mistura mucilaginoso-balsámica. (b).

R. Yemas de abeto, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

Para una libra de infusion; despues de colada, añádase
Esperma de ballena y
Mucílago de goma arábiga,
a. dos drac.
Trementina, ... quince gr.
Jarabe de adormideras, una onz.

Para tomar á cuch. durante el dia en los catarros crónicos de la vejiga y de los bronquios.

COCIMIENTO DE ABETO.

Decoctum turionum pini. (ff. ra.)

R. Yemas de abeto del norte, dos onz.
Agua, ... dos lib.
Cuézase. (ra.)

ff. prescribe dos onz. de abeto, y la cantidad de agua que sea suficiente para treinta y dos onz. de cocimiento; y despues de una infusion ligera que se cueza por espacio de una hora. Este cocimiento puede reemplazar á la cerveza de abeto, añadiendo dos onz. y med. de alcohol de coclearia.

Es un escitante que se considera á propósito para favorecer la espectoracion y sostener las fuerzas.

COCIMIENTO VINOSO DE ABETO Ó DE HOFFMAN. (b.* br. fu. *sw.*)

R. Yemas de abeto, ... dos onz.
Agua, ... tres lib.
Cuézase hasta que se consuma la tercera parte; sepárese de la lumbre y añádase
Vino blanco, ... una lib.
Déjese en digestion por veinte y cuatro horas y cuélese. (*sw.*)

b.* y br. prescriben una onz. de abeto y una lib. de agua; que se cueza por una hora, y despues de enfriado el cocimiento, que se le añada igual cantidad de vino blanco;—y fu. tres onz. de abeto, dos lib. de agua, que se consuma por la ebulicion la cuarta parte, y lib. y med. de vino blanco.

Es escitante, recomendado en el escorbuto y en las enfermedades de la piel.—Dosis; dos ó mas onz.

COCIMIENTO JABONOSO DE ABETO.

Decoctum pini saponatum. (*sw.*)

R. Yemas de abeto, ... dos onz.
Jabon, ... una onz.
Agua, ... lib. y m.
Cuézase hasta que se consuma la tercera parte.

Se usa al esterior en la tiña, labando la cabeza cada tercer dia.

CERVEZA DE ABETO.

Cerveza de abeto compuesta, Cerveza antiescorbútica. (f.)

R. Yemas frescas de abeto y
Hojas frescas de coclearia,
a. una onz.
Raiz de rábano silvestre, dos onz.
Cerveza reciente, . . cuatro lib.
Filtrese despues de dos dias de maceracion.

CERVEZA AMARGA. (*ca.*)

R. Yemas de abeto, ... una onz.
Hojas de agenjo, ... seis drac.
Raiz de genciana, . . med. onz.
Cerveza, ... diez lib.
Déjese en maceracion por espacio de tres dias, y filtrese.

EMULSION DE ABETO.

Emulsio pini, s. pini turionum. (su. *sw.** *om.*)

R. Yemas de abeto, ... una onz.
Goma arábiga, ... dos drac.
Agua, ... nueve onz.
Hágase emulsion y añádase
Miel blanca, ... una onz.
Cuélese. (*om.*)

R. Yemas de abeto, ... dos onz.
Almendras dulces peladas,
seis drac.
Goma arábiga, ... tres drac.
Añádase á la emulsion
Jarabe simple, ... dos onz.
Mez. ex. (*sw.*)

su. prescribe onz. y med. de abeto, una onz. de almendras, diez y seis de agua y tres drac. de azucar, sin goma.

Es diurética, sudorífica, antiescorbútica y antisifilítica.—Dosis: de medio á un vaso tres ó cuatro veces al dia.

ABRÓTANO.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre:

1.° *Abrótano silvestre*; *Artemisia campestris*, L.

Field beyfuss, Al.

Planta bienal comun en toda Europa (singenesia poligamia supérflua, L.; synantéreas, Cass.).

Es amarga, tónica y escitante.

2.° *Abrótano de jardin*; *Artemisia abrótanum*, L.

Gartwurtz, gertwurtz, eberrante, Al.; southeruwood, In.; aurone, F.; abrotano, I. Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. fu. g. han. li. o. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta del mediodia de Europa y de Levante.

Se usa la yerba y las sumidades floridas (*herba et sumitates Abrótani maris*, s. *hortensis*) que se componen de ramos con hojas pecioladas, verdosas, hendidas en muchas hojuelas lineares y setáceas, y de pequeños racimos terminales de flores amarillentas casi sentadas. El olor es penetrante y aromático, y el sabor igualmente aromático, y muy amargo.

Es amarga, tónica, escitante, estomacal, nervina y antielmíntica.—Dosis en polvo; desde un escrup. á una drac. varias veces al dia.—A las mugeres histéricas y á las que sufren las incomodidades consiguientes á la amenorrea se da una infusion de seis drac. de yerba en diez onz. de agua.

ACACIA.

Con este nombre se citan dos sustancias en las farmacopeas:

1.° *Acacia bastarda*; *Succus acaciæ nostratis*, s. *germanicæ inspisatus.*

Schehendicksatf, Al.; Acacia faux, F.

á. ams. an. br. du. e. w. wu. *g. m. sp. z.*

Sustancia áspera, dura, de un color moreno rogizo y de sabor como de ciruelas pasas.

Se obtiene dejando evaporar el jugo esprimido del fruto sin madurar del *Prumus spinosa*, L. hasta la desecacion.

Es un ligero astringente poco usado.—Dosis; de un escrp. á una drac.

2.° *Acacia verdadera*; *Acacia vera*, s. *Ægyptiaca.*

Aéchert, aegyptischer saft, Al.; acacia vrai, F.

br. e. *g. m. sp. z.*

Se presenta esta sustancia en pedazos redondos, de cuatro á ocho onzas de peso, de color moreno, negruzco y sabor áspero y astringente.

Se prepara por la evaparacion del jugo esprimido de los frutos verdes sin madurar del *Mimosa nilótica*, L. hasta su completa desecacion.

Es un astringente que no se usa en el dia.

ACACIA FALSA.

Robinia pseudo-acacia, L.

Unechte acaciembaum, Al.; robinier, faux acacia, F.; false acacia, In.

Arbol originario de América y aclimatado en Europa (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.).

La corteza es purgante y emética.

ACAJÚ.

Casuoium occidentale, Link.

Elefanten læusebaum, kaschunussbaum, Al.; acajou à pommes, F.; gashew nut, In.

s. w. *be. g. m. sp.*

Arbol de la Asia y de América (pentandria triginia, L.; terebintinaceas, J.).

Se usa el fruto que es una nuez arriñonada, lisa, agrisada, que encierra una almendra blanca, prendida por su estremidad mas gruesa al vértice de un receptáculo oval, carnoso, de la magnitud de una manzana regular y de un color blanco rojizo ó amarillento, que contiene una sustancia esponjosa, jugosa y de sabor ácido agradable, aunque algo acre.

ACÁNTO.

Branca ursina off., *Yerba giganta; Acánthus mollis*, L.

Baeren klau, Al.; bear', s breeck, bears' foot, In.; acanto, I. Por.; acanthe, F.

br. e. f. li. w. wu *be. br. m. sp.*

Planta bienal del medio dia de Europa (didynamia angyospermia, L.; acantaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Acanthi*, s. *Brancæ ursinæ*, s. *ursini ocri*) que se compone de una reunion de hojas radicales, blandas, lisas, sinuosas ó asurcadas, medio aladas, hendidas en ángulos; entre las cuales se eleva un tallo cilíndrico, sencillo, hojoso que lleva una larga espiga de flores. Su sabor es mucilaginoso.

Es un emoliente poco usado.

ACEBO COMUN.

Acebo espinoso, *agrifolio*, *crebol*; *Ylex aquifolium*, L.

Stechpalme, Al.; holly, In.; houx, F.; agrifolio, I.

br. d. f. o. r. s. *be. g. m.*

Arbol pequeño del medio dia de Europa (tetandria tetragynia, L.; ramneas, J.).

Se hace uso de las hojas (*folia Aquifolii*) que son pecioladas, ovales, coriaceas, lustrosas; de un color verde hermoso, generalmente ondeadas, angulosas, dentadas, espinosas y sin olor. Tienen un sabor ligeramente astringente, mucilaginoso y algo amargo.

Es tónico alabado con especialidad en los reumatismos. Tambien se ha usado en las calenturas intermitentes.—Dosis de los polvos; de med. á una drac. — Con media drac. á una onz. de hojas, y dos libras de agua, se prepara el cocimiento de esta sustancia; y con cuarenta de vino y una parte de hojas, un vino que se considera como febrífugo, y que se administra á la dosis de cuatro ó cinco onz.

ACEDERA.

En la medicina se usan dos plantas de este nombre:

1.° *Acedera comun*, *Romaza ácida*, *Vinagrera*; *Rumex acetosa*, L.

Sauevampfer, Al.; common sorrell, In.; oseille, F.; acetosa, I.; azedas, Por.

ams. an. b. be. br. e. ed. f. fe. ff. fn. g. he. lo. p. pr. r. w. wu. *be. br. e. g. m. pa. pid sp. z.*

Planta bienal que se cultiva en toda Europa (hexandria trigynia, L.; poligonas, J.).

Se usa la raiz, las hojas, y las simientes.

La raiz (*radix Acetosæ officinalis* s. *nostratis*, *Oxálidis pratensis officinalis*, s. *Acetosæ*) es amarillenta y fibrosa con muchas raicillas largas y delgadas que toman origen de un pequeño bulbo; y presenta una sustancia blanque-

cina debajo de la corteza que es de un amarillo rojizo. El sabor es ligeramente amargo y algo astringente.

Las hojas son oblongas, aflechadas, obtusas, enteras, lisas, sin olor, y de sabor ácido, debido al sobre-oxalato de potasa y de cal.

Las semillas son triangulares y de un sabor austero y amargo.

2.° *Acedera hortense, redonda; Rumex sculatus*, L.

f. he. *be. sp.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba *(herba Acetosæ rotundifoliæ)* que consta de hojas con peciolos muy largos, acorazonadas ú ovales, obtusas ó puntiagudas con aletas divergentes en los dos lados de su base. Tiene un sabor ácido agradable.

CONSERVA DE ACEDERAS. (fe. g. r. sa.)

R. Hojas frescas de acedera machacadas, ... una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Mez. ex. (r.)

sa. prescribe la misma cantidad de pulpa que de azucar;—y f. y g. una parte de acederas y tres de azucar.

ZUMO DE ACEDERAS.

Succus acetosæ. (he. sa wu.)

R. Hojas de acederas frescas, c. s. q.

Machácquense en un mortero de madera con mano de lo mismo, esprímase el jugo, y despues de reposado, consérvese la parte clara en botellas.

wu. prescribe que se añada una drac. de alcanfor á cada lib. de zumo.

JARABE DE ACEDERAS.

Sirupus acetosæ. (sa. w.)

R. Zumo purificado de acederas, diez onz.
Azucar blanca, . . diez y seis onz.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (w.)

sa. aconseja que se añada al jarabe simple c. s. de jugo de acederas y que se evapore ligeramente al B. M.

AGUA DE ACEDERAS.

R. Hojas de acederas machacadas, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense dos terceras partes.

CATAPLASMA MADURATIVA.

Cataplasma supurativa. (f. *sm.*)

R. Hojas de acederas machacadas, un puñ.
Manteca de puerco sin sal, una onz.
Harina de simiente de lino, cuatro onz.

Cuézase en cerveza hasta la consistencia conveniente. *(sm.)*

R. Harinas resolutivas, cuatro onz.
Cocimiento emoliente, ... c s.
Cuézase lo necesario y añádase
Pulpa de azucenas y
Hojas de acedera cocidas, a. dos onz.
Ungüento basilicon, . . una onz.
Mez. ex. (f.)

ACEDERILLA.

Acetosilla, Aleluya, Oxálida blanca, Trifolio acetoso; Oxallis acetosella, L.

Saberkele gukauskle, Al.; wood sorvel, In.; alleluya, F. I.; trewo aredo, Por.

an. b. be. br. d. e. f. fe. g. he. lo. p. pr. su. w. wu. *be. br. e. m. pe. sp. z.*

Planta bienal que se encuentra en casi toda Europa (hexandria pentaginia, L.; oxalideas, Cand.).

Se usa la yerba *(herba Acetosellæ, s. Lujulæ, s. Allelujæ, s. Trifollii ace-*

tosi, s. *Oxitryphilli*) que se compone de hojas radicales con peciolos largos de un verde claro, y de flores con dos pequeñas bracteas opuestas. Es inodora y su sabor ácido que es bastante agradable le pierde por la desecacion.

Tambien se hace uso de la *Oxalis corniculata*, L. (han-a.) que se parece mucho á la precedente.

Ambas contienen sobre-proto-oxalato de potasio.

Es acídula y refrigerante.

CONSERVA DE ACEDERILLA.

(fu. p. pa. r. sa. su w. wu. *pid. su.*)

R. Hojas frescas de acederilla machacadas y
Azucar, a. . . . . pt. ig.
Machácquense juntas. (sa. su.)

su. pa. r. w. wu. *pid.* y *sw.* prescriben una parte de la yerba y dos de azucar; — y ams. una de yerba y tres de azucar.

R. Hojas de acederilla en polvo, tres onz.
Agua destilada de acederilla, ocho onz.
Déjese en maceracion por espacio de seis horas, y añádase meneándolo continuamente
Azucar blanca pulverizada, lib. y m.
Mez. (p.)

AGUA DE ACEDERILLA.

Aqua è succu acetosellæ. (pa. sa.)

R. Yerba de acederilla machacada, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense dos terceras partes del líquido. (sa.)

pa. prescribe una pt. de yerba, tres de agua y que se destile la mitad.

Tambien se puede destilar en el B. M. el zumo purificado de acederilla, casi hasta la sequedad.

ZUMO DE ACEDERILLA. (pa. sa. w. wu.)

R. Yerba reciente de acederilla, c. s. q.
Machácquese en un mortero de piedra con mano de madera, esprímase el zumo, déjese reposar, decántese, y consérvese en un sitio fresco.

wu. prescribe que se añada una drac. de alcohol por cada lib. de zumo.

JARABE DE ACEDERILLA.

Syrupus acetosellæ. (sa. w.)

R. Zumo purificado de acederilla, diez onz.
Azucar blanca, ... seis onz.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (w.)

sa. prescribe que se añada al jarabe simple c. s. de zumo purificado de acederilla, haciéndole evaporar un poco al B. M.

ESTRACTO DE ACEDERILLA.

Extractum acetosellæ. (sa. wu. *pid.*)

R. Yerba reciente de acederilla, una lib.
Machácquese en mortero de piedra; esprímase el zumo, y evapórese en seguida hasta la consistencia de estracto, primero á fuego manso, y despues al B. M. (sa. wu.)

R. Yerba reciente de acederilla, una lib.
Machácquese en mortero de hierro, esprímase el zumo, y añádase al residuo
Agua comun, ... tres lib.
Hágase hervir por espacio de una

hora; cuélese por espresion, déjese evaporar hasta la consistencia de estracto; añádase el zumo que se separó y vuélvase á evaporar. *(pid.)*

Es ácido y amargo.—Dosis; de un escrp. hasta una drac.—Este estracto debe la accion que ejerce sobre la economía animal al sobre-oxalato de potasa que contiene.

ACEITE DE CAJEPUT.

Oleum cajeputi s. *Cajaputi.*

Cajaputæll, Al.; cajaput vil, Ib.; huile, de cajeput, F.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. ham. han. he. li. lo. o. po. r. s. su. w. wu. *a. be. c. g. m. pid. sp.*

Líquido trasparente de color verde, menos pesado que el agua, y de olor aromático, fuerte y no desagradable.

Se obtiene por la destilacion de las hojas del *Melaleuca cajuputi*, Mat. árbol de las Indias orientales (polyadelfia polyandria, L.; myrtáceas J.). Segun Ainslie se ha atribuido sin razon hasta ahora al *Melaleuca leucadendron*, L. Sin embargo parece que si no todas las especies de este género, algunas de ellas dan un aceite semejante.

Es escitante, nervino y diurético.—Dosis; de dos á doce got. en azucar.

OLEO SACARO DE CAJEPUT.

Oleo saccharum cajeputi. (sw.)

R. Azucar blanca, ... una drac.
Aceite de cajeput, . . . dos got.
Tritúrense juntos.

GOTAS ESCITANTES.

Liquor olei animalis et cajeputi. (au.)

R. Aceite animal de Dipel, una drac.
——— de cajeput, . . . med. drac.
Dosis; de cinco á diez ó quince got.

EMULSION ESCITANTE.

Emulsio cajeputi. (sw.)

R. Mucílago espeso de goma arábiga, ... tres drac.
Aceite de cajeput, . . . una drac.
Agua, ... cuatro onz.
Hágase emulsion.

ACEITE COMUN.

Oleum olivarum.

Baumæl, olive, Al.; oil of. olive, In.; huile de olive, F.; aceite, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. ww. *be. e. m. pa. sa. sp.*

Aceite fijo, líquido, casi blanco, amarillento ó verdoso, sin olor, y de un sabor muy suave. Es el mas ligero de todos los aceites fijos, y el mas estimado por sus usos alimenticios. Su color verde depende de la clorofila; el amarillento de un principio vegetal, cuyo tinte se manifiesta cuando se pone en contacto con el aire, y su olor de otro principio particular.

Se obtiene por la presion, la ebulicion ó la fermentacion de las aceitunas que es el fruto del *Olæa Europea* de L. árbol del medio dia de Europa, y que segun parece trae su orígen del Asia menor (diandria monogynia, L.; jazmineas, J).

POCION ACEITOSA. *(ra.)*

R. Pocion gomosa, . . . cuatro onz.
Aceite comun, ... med. onz.
Para una dosis.

EMULSION ACEITOSA.

Emulsio oleosa. (ww.)

R. Aceite comun, ... una onz.
Yema de huevo, ... num. 1.
Mez. y añádase
Agua, ... siete onz.

ENEMA OLEOSO.

Clysma oleosum. (b. sw.)

R. Cocimiento emoliente, nueve onz.
Aceite comun, ... tres onz.
Miel, ... una onz.

Puede añadirse med. onz. de sulfato de sosa ó de sal comun. *(sw.)*

R. Cocimiento de cebada y
Aceite comun, a. . . cuatro onz.
Mez. *(b.)*

ACEITE DE LADRILLOS.

Aceite de Filósofos, bendito, divino, empireumático, pirogenado; Oleum laterum, s. *philosophorum*, s. *olivarum empireumaticum.* (br. pa. sa. w.)

R. Ladrillo molido, ... c. s. q.

Empápese bien en aceite comun, y destílese en una retorta de vidrio al B. A. aumentando por grados el calor; sepárese el aceite del poso que pasa con él, y aclárese volviéndole á destilar con ceniza.

Es escitante reputado en otro tiempo por resolutivo, fundente y antiséptico. Tambien se servian de él como detersivo en las úlceras.

ACEITE DE PALMA OLEOSA.

Oleum palmæ, palmæ sebaceum.

ams. br. ed. f. *be. m, sp.*

Aceite concreto de la consistencia de manteca, de un color amarillo dorado, de olor agradable de violeta, y de sabor muy dulce.

Proviene del *Cocotero del Brasil, Cocos butyracea*, L.; árbol de la América meridional y de Africa; y segun Jacquin del *Elais guineensis.*

No tiene particularidad alguna que le distinga de los demas aceites fijos, por lo que apenas se usa.

ACELGA.

Las farmacopeas hacen mencion de dos especies de este género de plantas;

1.º *Acelga blanca; Beta cycla*, L. (an. f. w. *be. sp.*)

Planta perenne que se dice crece espontáneamente en Portugal (pentandria digynia, L.; atripliceas, J).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz *(radix Betæ cyclæ)* es blanca y de un sabor suave.

La yerba se compone de hojas blanquecinas, ovales y lanceoladas.

Es una varieded de la siguiente.

2.º *Acelga roja, Betaraga, Espinacas de la China; Beta vulgaris*, L.

Mangold, Al.; beet, In.; bette commune, F. a. e. f. g. w. *be. m. sp.*

Planta del mediodia de Europa aclimatada en todas partes.

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz *(radix Betæ rubræ*, s. *vulgaris* s. *rapi rubri)* es dura, de un color blanco agrisado, del grueso del dedo pulgar y llena de raicillas. La *remolacha* que es una de las infinitas variedades que ha producido por el cultivo, contiene mucha azucar.

La yerba se compone de una porcion de hojas grandes ovales, enteras, lisas, sostenidas por gruesos peciolos.

Es emoliente.

ACHICORIA.

Achicoria amarga, oficinal, Chicoria, Chicoria silvestre; Cichorium intybus, L.

Féldwegwarte, Al.; chicoree, F.; almeirao Por.

a. ams. b. ba. br. d. e. ed. ff. fu. hau. li. o. p. po. pr. s. w. *g. m.*

Planta bienal muy comun en Eu-

ropa (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, Cass.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz, (*radix Cichorii*) es larga, amarillenta y fibrosa.

La yerba consta de un tallo, con hojas oblongas y lanceoladas.

Es amarga, tónica, diurética, incisiva, fundente, pectoral é hydragoga.

CONSERVA DE ACHICORIAS. (pa. w.)

R. Flores de achicoria amarga, una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Machácquense juntas. (w.)

R. Raiz de achicoria amarga, c. s. q.
Agua, ... c. s.
Cuézase hasta que la raiz se reblandezca; escúrrase hasta quitar la humedad superflua, y añádase azucar. (pa. w.)

ZUMO DE ACHICORIAS.

Succus cichorii. (e. f. sa.).

R. Hojas de achicoria, diez y seis onz.
Machácquense en un mortero de mármol, añadiendo poco á poco
Agua comun, ... una pt.
Esprímase el zumo; déjese en reposo y filtrese en frio por un papel de estraza. (f.)

e. y sa. prescriben que se clarifique el zumo con una ligera ebulicion.

Dósis; de dos á cuatro onz.

ESTRACTO DE ACHICORIAS.

Extractum cichorii. (a. e. ff. sa. wu. *br. sw.*)

R. Hojas de achicorias amargas, c. s. q.
Agua hirviendo, ... c. s.
Déjese en infusion; cuélese y evapórese á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (ff.)

sa. prescribe que se macere por veinte y cuatro horas á fuego manso media lib. de achicorias en tres de agua, y se evapore el líquido despues de colado.

R. Hojas de achicorias amargas, c. s. q.
Agua de fuente, ... c. s.
Hágase hervir por una hora; cuélese por espresion y evapórese el líquido decantado á un fuego lento, ó al B. M. hasta la consistencia conveniente. (e. wu.)

R. Hojas de achicorias amargas, una pt.
Agua fria, ... seis pt.
Hágase hervir por dos horas y cuélese; cuézase todavía el residuo en otra agua, y evapórense los dos líquidos reunidos. (*br.*)

a. prescribe que se consuma la yerba y la raiz mediante muchas ebuliciones sucesivas; que se reunan los líquidos, y que despues de decantados se les haga evaporar al B. M.

R. Hojas de achicorias amargas, c. s. q.
Machácquense en un mortero; esprímase el zumo y evapórese hasta la consistencia de estracto. (sa.)

sw. prescribe machacar diez lib. de hojas, añadiendo á ellas seis lib. de agua; que se esprima el jugo; que se le dé un hervor, y que se le deje evaporar en seguida.

Dósis; de diez gr. á med. drac.

AGUA DE ACHICORIAS. (sa.)

R. Hojas de achicorias amargas, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense dos terceras partes.

TISANA DE ACHICORIAS. (f. ff. sp.).

R. Hojas de achicorias amargas, una onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Infúndase; cuélese y añádase
Miel ó

Jarabe de culantrillo, .. una onz.

COCIMIENTO DE ACHICORIAS. (ff.)

R. Raiz seca de achicorias, una onz.
Agua, ... c. s.

Para obtener treinta y dos onz. de líquido.

Hágase hervir por un cuarto de hora, añadiendo al fin de la decoccion

Regaliz raspado, ... dos drac.

y cuélese despues de algunos minutos de infusion.

Cuando se hace uso de las hojas se necesitan uno ó dos puñ. para dos lib. de agua.

JARABE DE ACHICORIAS.

Syrupus cichori. (e. f. sa.)

R. Zumo purificado de achicorias y
Azucar blanca, a ..... pt. ig.
Agua, ... c. s.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe. (e.)

sa. prescribe pt. iguales de zumo y de jarabe simple; — y fe. tres pt. de zumo y dos de azucar.

R. Cocimiento de achicorias, dos pt.
Azucar blanca, ... una pt.

Clarifíquese con clara de huevo; cuézase hasta la consistencia de jarabe, y cuélese. (sa.)

Dósis; de una á dos onz.

JARABE DE ACHICORIAS COMPUESTO. (*sm.*)

R. Zumo esprimido y clarificado de achicorias,
——— de Taraxacon y
——— de Fumaria, a. .. seis onz.
Azucar, ... una lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe.

Dosis; tres á cuatro cuch. en las veinte y cuatro horas, añadiendo á cada cuch. algunos gr. de ruibarbo.

LOOC LAXANTE. (ra.)

R. Looc simple, ... cuatro onz.
Jarabe de achicorias compuesto dos onz.

Mez.

ACHIOTE.

Terra Orleana.

br. w. *be. g. m. sp. z.*

Pasta de tintoreros, que se presenta en panes aplastados ó redondos de tres ó cuatro lib. oscuros por fuera, encarnados por dentro, de consistencia blanda, de un olor animal y sabor astringente.

Se prepara esta sustancia recogiendo la parte roja que cubre los frutos maduros del *Bixa orellana*, L. (poliandria monogynia, L.; liliaceas, J.) arbol de la América meridional.

ACIANO Ó AZULEJO.

Centaura de los trigos, Escobilla, Liebrecilla; Centaurea cyanus, L.; Cyanus segetum, Cass.

Blave Kornblume, Al.; bluebottle, In.; bluet, F.; ciano, I.

ams. br. e. f. w. wu. *be. g. m. z.*

Planta anua, comun en toda Europa (singenesia poligamia superflua, L.; synantereas, Cass.).

Se usan las flores (*flores Cyani s. Baptisecułæ*) que tienen unas corolas flosculosas de color azul hermoso, y casi sin olor ni sabor.

Antiguamente se usaban en la oftalmia.

AGUA DE ACIANO. (f. pa.)

R. Flores de aciano, . . cinco mil pt.
Agua, doce mil y quinientas pt.

Destílense diez mil partes; échese el producto sobre igual cantidad de flores frescas; añádanse diez mil partes de agua; vuélvanse á destilar diez mil partes del líquido, y repítase esta misma operacion por tercera vez. (f.).

pa. prescribe que se destile parte y media de la mezcla de una parte de flores y dos de agua.

ACIBAR.

Acibar, *Aloes; Gummi Aloes*; ἀλόμ.

Aloe, Al. I.; aloes, In.; aloes, aloe, F.; azevre. Por.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. é. ed. f. fe. ff. fi. fn. g. ham. han. he. li. lo. po. pp. pr. r. s. su. w. wn. ww. *a. be. br.* c. *g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Se distinguen en el comercio cuatro especies de acibar;

1.° *Aloes acido*, *Aloes del Cabo; Aloe lucida*, s. *pellucida*, s. *Capensis.*

Glænzende aloe, Al.; aloes lucide, F.

Se presenta en masas de un color amarillo rogizo, friables, de fractura brillante, que dan un polvo amarillo dorado muy hermoso.

Tiene un sabor sumamente amargo, y parece no ser mas que una variedad mas pura del siguiente.

2.° *Acibar sucotrino*, *Aloes sucotrino; Aloe socotrina*, s. *socoterina*, s. *socotorina*, s. *succotrina.*

Socotrinische aloe, Al.; socotrine aloes, In.; aloes socotrin, F.

Se llama asi, porque se estrae de la isla de Sucotra en las Indias.

Se presenta en masas brillantes, como vidriosas, semi-trasparentes, de color amarillo rojizo, friables, de fractura brillante y resinosa, y que pulverizadas son de un amarillo dorado muy brillante. Su olor es fuerte, aromático y penetrante, y el sabor amargo.

3.° *Acibar hepático*, *Aloes hepático*; *Aloe hepática*, s. *Barbadensis.*

Laberalbe, leberfartige, aloe, Al.; hepatico aloes, In.; aloes hepatique, F.

Es de color rojo oscuro semejante al del hígado, menos transparente y brillante, pero mas oscuro que el precedente. Su polvo es de un rojo mas moreno, de olor fuerte y nauseabundo, y sabor desagradable.

4.° *Acibar caballino*, *Aloes caballino; Aloe caballina.*

Rossalve, Al.; caballine aloes, In.; aloes caballin, F.

Se presenta en masas de color moreno sucio ó casi negro, y llenas de impurezas, que dan un polvo pardo oscuro.

Todos estos jugos se estraen, ya por simples incisiones, ya por espresion, ya en fin, por decoccion de las hojas de muchas especies de acibar, particularmente del *Aloes vulgaris*, *spicata, perfoliata et linguæformis* (hexandria monogynia, L.; liliaceas, J.).

A pesar de los trabajos de Tromsdorf, Braconnot, Bouillon-Lagrange y Vogel, todavía no se conoce bien la composicion química de estas cuatro especies de acibar, de las cuales la segunda y tercera son las únicas que se emplean en medicina.

Segun la dosis á que se administra el acibar, es simplemente tónico, ó purgante enérgico. En el segundo caso, dirige su accion á los intestinos gruesos, en los cuales determina una verdadera fluxion por la irritacion que produce en ellos. Por esta última propiedad se emplea con utilidad como deri-

vativo en los sugetos amenazados de congestiones cerebrales; y como emenagogo, por la facilidad con que comunica su accion al aparato genital de la muger. Debe proscribirse su uso, por esta misma razon, en los afectos hemorroidales, pues siempre los exacerba. Tambien le han colocado entre los vermífugos, lo mismo que á la mayor parte de los purgantes.

La dosis á que se da en polvo, es de un gr. hasta cuatro ó cinco, como tónico; y desde diez gr. á un escrp. como purgante.

Es necesario no mezclar el acibar con las agallas, porque ha observado Braconnot que estas sustancias destruyen su propiedad purgante.

Como el acibar está frecuentemente mezclado con otras sustancias estrañas, muchas farmacopeas mandan purificarlo; despues de cuya operacion toma el nombre de *Acibar lavado*, *depurado*, *preparado ó colado*; *Aloe depurata* s. *lota* s. *præparata*. Con este fin, despues de pulverizado se tritura con agua para reducirle á emulsion; en seguida se añade la cantidad de agua que sea suficiente para que pueda colarse por una franela tupida, y se evapora el líquido á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (d. e. pa. *sp. vm.*) Antiguamente en lugar de agua clara se usaba ya una mezcla de zumos de borraja, buglosa, rosas ó violetas, ya la infusion ó el zumo depurado de rosas, ya en fin, la infusion ó el zumo de violetas; y el acibar preparado de este modo se llamaba, en el primer caso *Aloe insuccata* (*sp.*), en el segundo *Aloe rosata* (sa. *sp.*) y en el tercero *Aloe violata* (pa. *sp.*).

§. I. PREPARACIONES EN QUE LA ACCION DEL ACIBAR NO ESTÁ MODIFICADA, Á LO MENOS SENSIBLEMENTE, POR LA DE OTRAS SUSTANCIAS.

ACEITE DE ACIBAR. (*sw.**)

R. Acibar sucotrino, ... c. s. q.

Destílese en una retorta hasta que quede reducido á una masa carbonosa, y recójase el aceite que pase al recipiente.

Con el nombre de *Aceite aloético bátavo*, describe *ca.* una preparacion semejante á la precedente, cuya fórmula es la siguiente:

R. Aceite comun, ... una lib.
Acibar hepático en polvo y
Mirra, a. . . . . dos onz.
Incienso. . . . . med. onz.

Destílense al B. A. en una retorta de barro.

El producto de esta operacion esta siempre mas ó menos cargado de aceite empireumático. Si se quisiese obtener puro el aceite verdoso, que constituye el principio oloroso del acibar, y que es soluble en el agua, seria necesario destilar este último con ella.

De cualquier modo que sea, el aceite de acibar ha sido preconizado como un febrífugo útil en los niños, dando dos ó tres fricciones al dia en la region umbilical.

ENEMA ALOÉTICO.

Enema catharticum. (*e. sa. sm. sw.*)

R. Acibar en polvo, ... una drac.
Diluyase en
Cocimiento de cebada, . . una lib.

Se usa con especialidad contra las ascárides verniculares. (*sw.*)

Plenk usaba un enema semejante. (*sm.*)

R. Acibar, ... dos drac.
Yema de huevo fresco, núm. 1.
Tritúrense y añádase poco á poco
Leche de vacas, . . seis ú ocho onz.

R. Acibar, ... dos drac.
Leche de vacas. . . . med. azumb.
Mez. por trituracion. (*e*).

R. Cocimiento emoliente, . diez onz.
Aceite comun, ... tres onz.
Acibar, ... una drac.
Sulfato de potasa, ... una onz.
Mez. (*sw.*)

R. Acibar, ... una drac.
Sulfato de magnesia, . . una onz.
Aceite comun, ... tres onz.
Cocimiento de cebada, . diez onz.
Mez. (*sa.*)

POLVOS CATÁRTICOS. (*e*).

R. Polvos de acibar, . . . med. drac.
——— de canela blanca,
diez y ocho gr.
——— de raiz de serpenteria de
Virginia, ... seis gr.

Divídanse en seis papeles. — Dosis; un papel cada tres ó cuatro horas con un jarabe apropiado.

ESTRACTO ACUOSO DE ACIBAR.

Estracto gomoso de acibar; Extractum aloes, s. *aloes aquosum*, s. *gummosum*, *Aloe purificatum*. (a. ams. an. b. ba. be. br. f. fe. fu. han. he. li. lo. ó. pa. po. pr. s. w. wu. *br. c. pid. sw. om.*)

R. Acibar sucotrino en polvo, una lib.
Agua, ... dos lib.

Póngase en digestion por tres dias, en vasija tapada, y en un parage caliente; despues de frio decántese el líquido; déjese en reposo; fíltrese y evapórese en seguida á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (ams. an. b. be.)

a. ba. f. fe. fu. han. he. li. lo. ó. pa. po. pr. s. w. *br. c. pid.* y *sw.* prescriben el mismo procedimiento, esceptuando algunas diferencias insignificantes en las proporciones respectivas del agua y el acibar, y en la duracion ó el modo de hacer la digestion.

R. Acibar triturado y separado del
polvo, ... c. s. q.

Póngase en un vaso ancho de vidrio grande, y échese sobre él como doble cantidad de agua fria; déjese en maceracion por tres dias sin moverlo; decántese con mucho cuidado, y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (*om.*)

Este procedimento es preferible al otro para obtener puro el principio amargo y soluble en el agua del acibar; principio cuya naturaleza todavía no es bien conocida.

R. Acibar sucotrino, ... una lib.
Agua hirviendo, ... cinco lib.
Zumo de limon purificado, una lib.

Hágase emulsion; déjese en reposo por uno ó dos dias; decántese el líquido claro, y fíltrese y evapórese este hasta la consistencia de estracto. (br. w.)

sa. prescribe que se eche sobre seis onz. de acibar c. s. de agua acidulada con vinagre ó zumo de limon, para cubrirlas como cosa de cuatro ó cinco dedos; que se deje en digestion por dos ó tres dias al B. M. y se decante el líquido; que sobre el residuo se eche otra agua en menor cantidad, y que despues de una nueva digestion se reunan ambos líquidos; que se continue del mismo modo, hasta que el agua no tome color, y por último que se evaporen todas las tinturas reunidas.

R. Acibar sucotrino en polvo, una pt.
Vinagre bueno, ... seis pt.

Déjese en digestion por algunos dias; filtrese y evapórese el liquido lo necesario. (w. wu. *pid.*)

Esta última fórmula produce lo que se llama *Estracto de acibar de Poerner.*

El estracto acuoso de acibar es escitante, aperitivo ó purgante, segun la dosis á que se administre.

Se ha recomendado mas principalmente para restablecer las hemorroides y los menstruos. — Dosis; de tres ó cuatro gr. á medio escrp.

ESTRACTO RESINOSO DE ACIBAR.

Extractum aloes resinosum. (fu.)

R. Residuo de la preparacion del estracto gomoso de acibar, seis onz.
Álcohol rectificado, ... una lib.

Déjese en digestion por algunos dias á un calor suave, y filtrese; añádase al residuo,

Alcohol rectificado, . . . seis onz.

Hágase lo que en la fórmula anterior, y continúese del mismo modo hasta que el alcohol no tome color; reúnanse las tinturas, y destílense en una retorta para sacar la mayor cantidad de alcohol que se pueda; viértase agua fria sobre el residuo; lábese bien la resina que se precipita, y séquese con cuidado.

Es escitante y purgante. — Dosis; de dos á seis gr.

VINO DE ACIBAR.

Vinum aloes s. *aloeticum* s. *aloes sucotrinæ*, *Tinctura sacra.* (am. du. ed. g. lo. p. *bo. br. c. ca. vm.*)

R. Acibar sucotrino en polvo, una onz.
Cardamomo menor y
Gengibre, a. . . . . una drac.
Vino blanco de España, dos lib.

Póngase en digestion por ocho dias, y cuélese. (am. ed. *br. c.*)

R. Acibar sucotrino, ... ocho onz.
Canela blanca, ... tres onz.
Vino blanco de España, seis onz.
Alcohol (0,930), ... ocho lib.

Téngase en maceracion por cuatro dias, y cuélese. (lo.)

du. prescribe cuatro onz. de acibar, una de canela, ocho lib. de vino y treinta y dos onz. de alcohol; — *br.* ocho onz. de acibar, dos de canela, ocho lib. de vino, y dos y med. de alcohol; — y p. cuatro onz. de acibar, media de canela, cuatro lib. de vino, y diez y seis onz. de aguardiente.

R. Acibar sucotrino, ... una onz.
Canela blanca, ... dos drac.
Vino blanco de España, lib. y m.

Macérese por ocho dias, y cuélese. (g.)

bo. prescribe cuatro drac. de acibar, dos onz. de canela y una lib. de vino.

R. Acibar, ... una onz.
Pimienta de la Jamaica y
Gengibre, a. . . . . una drac.
Vino de España, . . . med. lib.

Hágase macerar por ocho dias y filtrese. (*ca*).

R. Tintura de acibar, . . . cuatro pt.
——— de canela, ... una pt.
Aguardiente, ... seis pt.
Vino de madera, ... treinta pt.

Mez. y filtrese despues si tiene poso. (*vm.*)

Es escitante alterante y purgante. A la dosis de una á dos onz. obra como purgante: en menos dosis, pero continuada hasta hacer efecto, se llama alterante.

TINTURA DE ACIBAR.

Tintura, s. *Esentia aloes*, *Alcohol cum*

aloe perfoliata. (a. ams. an. b. ba. be. br. e. f. ff. han. li. o. fu. pa. s. sa. w. *vm.*)

R. Acibar sucotrino ligeramente quebrantado, ... una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.

Déjese en digestion por tres dias y cuélese. (f. ff.)

fu. han. o. pa. s. y w. prescriben una parte de acibar y cinco de alcohol; — a. ba. y sa. una de acibar y seis de alcohol; — ams. an. b. be. br. li. y *vm.* una de acibar y ocho de alcohol; — e. dos de acibar y doce de alcohol; — br. una de acibar y diez y seis de alcohol. El tiempo prescrito para la digestion varía mucho, asi como la fuerza del alcohol; pero este último se prescribe siempre diluido en agua.

Es escitante, irritante y purgante. — Dosis; de diez á veinte got. varias veces al dia ó de med. escrp. á dos drac.

TINTURA DE ACIBAR Y DE REGALIZ.

Tinctura laxativa, s. aloes, s. aloes aquosa. (am. b. ed. du. lo. *c. sa. sw.*)

R. Acibar sucotrino en polvo, med. onz.
Estracto de regaliz, . . onz. y m.
Agua pura y
Alcohol (de 15.°), a. . . ocho onz.

Déjese en digestion á un calor suave, meneando de cuando en cuando hasta que se disuelvan el acibar y el estracto, y filtrese en seguida. (b. *sa.*)

am. ed. lo. y *c.* prescriben cuatro onz. de alcohol rectificado y treinta y dos de agua; — y *sw.* sostituye al agua comun la de canela.

Preparacion escitante que por la mezcla del dulce y amargo es desagradable y nauseabunda. — Dosis; med. onz.

COLIRIO DE BRUN. (*ca. pie.*)

R. Acibar hepático en polvo, una drac.
Agua de rosas y
Vino blanco, a. . . . . onz. y m.
Tintura de azafran. treinta got.

Hágase hervir el acibar en el vino, y añádase despues el agua y la tintura.

POCION VERMÍFUGA.

Potio antihelmintica aloética. (b.)

R. Yerba de agenjos. . . . . dos drac.
Agua de fuente. . . . . c. s.

Para obtener ocho onz. de infusion. Despues de colada añádase
Estracto acuoso de acibar, med. escrp.

Para una dosis.

COLIRIO ROJO. (*pie.*)

R. Sub-carbonato de potasa veinte y cinco gr.
Alcanfor. . . . . diez gr.
Agua de celedonia mayor, dos onz.

Póngase en digestion al sol ó al B. A. por espacio de veinte y cuatro horas; filtrese en seguida, y añádase á la tintura
Acibar, veinte y cuatro á treinta got.

EPITEMA VERMÍFUGO. (b. f. **)

R. Acibar sucotrino en polvo, una drac.
Triaca de Andromaco, drac. y m.
Tintura de agenjos, ... c. s.

Estiéndase la mezcla en un pedazo de baldés, rociándola con algunas got. de aceite esencial de agenjos.

PÍLDORAS DE ACIBAR.

Pilulæ aloeticæ. (ams. b. dd. g. lo. p. *br. vm.*)

R. Acibar y
Goma arábiga, a. . . . . una drac.
Agua. . . . . c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (g.)

R. Acibar sucotrino y
Estracto de genciana, a. part. ig.
Tritúrense juntos. (ams. b.)

b. prescribe que se añada un poco de jarabe simple.

R. Polvos de acibar sucotrino, una onz.
Estracto de genciana, . med. onz.
Aceite de alcarabea, cuarenta got.
Jarabe simple, ... c. s.
Machúquese todo junto hasta formar una masa homogénea. (lo.)

R. Polvos de acibar, ... una onz.
Estracto de genciana, . med. onz.
Aceite de alcarabea, . . dos escrp.
Jarabe de gengibre. . . . . c. s.
Hágase masa para píldoras. (*br. c. e.*)

PÍLDORAS JABONOSAS DE ACIBAR.

Píldoras de jabon aloéticas. (am. dd. du. ed. f. ff. p. *br. c. vm.*)

R. Jabon medicinal, ... una pt.
Acibar sucotrino en polvo, m. pt.
Tritúrese el jabon con un poco de aceite; incorpórese poco á poco el acibar, y háganse píldoras con una corta cantidad de polvos de raiz de malvavisco.

R. Acibar sucotrino en polvo y
Jabon blanco, a. . . . . part. ig.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer píldoras. (am. dd. ed. *c.*)

dd. quiere que las píldoras sean de dos gr.

vm. prescribe que se trituren el acibar y el jabon con algunas gotas de aceite de almendras dulces, antes de añadir el jarabe.

R. Acibar en polvo, ... med. onz.
Jabon amigdalino, . . . seis drac.
Aceite de anis, ... ocho got.
Jarabe de espino serval. . . . c. s.
Para hacer masa de píldoras. (f.)

R. Acibar sucotrino en polvo, una onz.
Estracto de genciana, . med. onz.
Jabon comun, ... dos drac.
Tritúrese el acibar con el jabon; añádase el estracto, y hágase masa con jarabe simple. (ff.)

R. Acibar sucotrino pulverizado, una onz.
Estracto de genciana, med. onz.
Polvos de gengibre, . . dos drac.
Mez. ex. y hágase masa con agua de jabon. (*br.*)

R. Polvos de acibar, ... una onz.
——— de gengibre, . . una drac.
Jabon comun, ... med. onz.
Aceite esencial de menta piperita, med. drac.
Hágase masa con jarabe simple. (du. *c. vm.*)

PÍLDORAS RELAXANTES. (*ca*).

R. Acibar sucotrino y
Sagapeno, a. . . . . un escrp.
Estracto de diente de leon, dos escrp.
Jabon blanco, ... drac. y m.
Háganse píldoras de tres gr. — Dosis; cuatro ó cinco por mañana y tarde como las anteriores.

PÍLDORAS INGLESAS.

Pilulæ anglicæ. (g.)

R. Acibar sucotrino y
Goma arábiga, a. . . . . seis drac.

Opio, ... una drac.
Jarabe de azafran, ... c. s.

PÍLDORAS AROMÁTICAS. (g. *br.**)

R. Acibar, ... onz. y m.
Resina de Guayaco, . . . una onz.
Polvos aromáticos y
Bálsamo del Perú, a. . . med. onz.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Para hacer masa de píldoras.

PÍLDORAS GOMOSAS LAXANTES. (*sa.*)

Pilulæ gummosæ laxativæ.

R. Acibar sucotrino, . . . cuatro gr.
Píldoras de gálvano compuestas (segun la fórmula de *sa.*),
diez y seis gr.
Tintura de asafétida, ... c. s.
Háganse cuatro píldoras.

PÍLDORAS PURGANTES. (*e.*)

R. Acibar, ... med. drac.
Ipecacuana, ... cuatro gr.
Jabon blanco, ... dos escrp.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse veinte píldoras. — Dosis; de dos á cuatro.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli emmenagogi irritantes. (b.)

R. Estracto de acibar, . . . ocho gr.
——— de sabina, ... seis gr.
Polvos de regaliz, ... c. s.
Háganse seis bolos. — Dosis; uno cada tres horas.

CALA ANTIHELMÍNTICA. (*br.* w. *sw.*)

R. Acibar sucotrino y
Raiz de asaro, a. . . . . dos drac.
Sal gemma, ... un escrp.
Miel espesada, ... dos onz.
Háganse calas del peso de doce á quince gr. que deben conservarse en aceite para que no se deshagan. (br.)

R. Acibar sucotrino, ... med. onz.
Sal comun, ... tres drac.
Harina de trigo, ... dos onz.
Miel, ... c. s.
Para formar una masa consistente. (*sw.*)

w. prescribe med. onz. de espíritu de hiera picra, un escrp. de sal gemma y dos onz. de miel espesa.

UNGUENTO VERMÍFUGO.

Unguentum contra vermes, s. antihelminticum, s. aloes cum petroleo. (b. be. fu.)

R. Unguento de althea, . . una onz.
Hiel de baca espesada, dos drac.
Acibar hepático en polvo,
una drac.
Mez. (fu.)

R. Polvo de acibar, ... dos onz.
Hiel de baca espesa y
Petroleo, a. . . . . tres onz.
Manteca de puerco, . . . tres lib.
Derrítase la manteca á fuego manso; añádase el polvo y la hiel meneando sin cesar; sepárese del fuego, y cuando la masa esté casi fria, añádase el petroleo. (b. be.)

Este ungüento que puede sostituir muy bien al de arthanita, es vermífugo y purgante. — Con una cuch. de él se dan fricciones tres veces al dia en la region umbilical en el cólico llamado verminoso.

POCION ESTOMACAL. (*ra*)

R. Musgo de Córcega y
Canela en polvo, a. . . dos drac.
Acibar, ... un escrp.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua, ... cuatro onz.
Mez.
Pocion tónica y purgante que se ase-

gura es útil en las afecciones atónicas del canal intestinal, y con especialidad cuando se sospecha la existencia simultánea de lombrices.

INYECCION DETERSIVA. (*bo.*)

R. Acibar purificado, ... diez gr.
Sal amoniaco, ... cuatro gr.
Miel rosada, ... una onz.
Agua de hinojo, ... seis onz.

Es util en los flujos crónicos de la uretra, haciendo tres ó cuatro inyecciones al dia.

ELECTUARIO LAXANTE.

Electuarium laxans et emmenagogum. (b).

R. Estracto de acibar, . . . ocho gr.
Cremor de tártaro, . . . dos drac.
Miel despumada, ... c. s.

Para una dosis. — En las amenorreas producidas por infartos abdominales.

§. II. PREPARACIONES EN QUE LA ACCION DEL ACIBAR ESTÁ MAS Ó MENOS MODIFICADA POR LA DE OTRAS SUSTANCIAS.

1.° Por la del agárico.

PÍLDORAS DE ACIBAR Y DE AGÁRICO.

Pilulæ de hiera, s. *hieræ cum agarico.* (sa. w.)

R. Polvos de hiera picra y
Trociscos de agárico, a . med. onz.
Acibar, ... una onz.
Alcohol, ... c. s.

Para formar masa de píldoras. (w.) sa. prescribe onz. y med. de los polvos, media onz. de trociscos y c. s. de alcohol.

Estan aconsejadas estas píldoras en el asma y en la anorexia. — Dosis; de medio á un escrp.

2.° Por la del antimonio.

PÍLDORAS DE ACIBAR Y DE TÁRTARO EMÉTICO. (*ra.*)

R. Acibar sucotrino, ... un escrp.
Tártaro estibiado, ... tres gr.
Estracto de genciana, . med. drac.

Háganse veinte píldoras. — Dosis; una por la noche al acostarse.

VINO OFTÁLMICO.

R. Azafran,
Clavo de especia y
Acibar hepático, a. . . med. onz.
Azucar blanca, ... seis drac.
Alcanfor, ... dos escrp.
Vino tinto y
Agua de celidonia mayor,
a. una lib.

Téngase en digestion lo suficiente, y cuélese.

3.° Por la de la asafétida.

PÍLDORAS DE ACIBAR Y ASAFÉTIDA. (*sa.*)

R. Polvos de acibar sucotrino,
una drac.
——— de asafétida, . med. drac.
Aceite de alcarabea, . quince got.
Jarabe simple, ... c. s.

Para hacer treinta píldoras.

PÍLDORAS JABONOSAS DE ACIBAR Y ASAFÉTIDA. (am. b.* ed. *br. c. e*)

R. Acibar sucotrino,
Asafétida y
Jabon medicinal, a. . . . part. ig.

Mez. y con c. s. de mucílago de goma arábiga hágase masa de píldoras.

Son purgantes. — Dosis; diez gr. dos veces al dia.

CATAPLASMA ANTIHELMÍNTICA. (*bo. ca.*)

R. Acibar,
Asafétida,
Incienso y
Goma guta, a. . . . . med. drac.
Polvos de agenjos y

Polvos de tanaceto, a. . med. onz.
Aceite de simiente de lino, . c. s.
Para hacer una masa algo consistente.

TINTURA CONTRA LA TENIA.

Tinctura Hjœrnœi contra tœniam.
(b.* f.**)

R. Estracto de acibar,
Asafétida,
Raiz de genciana,
Alcanfor,
Corteza seca de naranja y
Castoreo, a. . . . . una drac.
Azafran, ... un escrp.
Aguardiente, ... cuatro lib.
Vino de Portugal, ... dos lib.

Póngase en digestion á un calor suave por espacio de seis á siete horas, y cuélese.

Es escitante, preconizada como vermífuga. —Se toma media cuch. en vino ó aguardiente.

BÁLSAMO ANTIHISTÉRICO. (*sp.*)

R. Acibar,
Asfalto,
Galbano y
Láudano, a. . . . . una drac.
Castoreo y
Opio, a. . . . . med. drac.
Asafétida, ... un escrp.

Machácquense en un mortero, y héchese sobre la masa
Aceite esencial de ruda y
——— de succino, a. diez got.
——— de agenjos,
——— de sabina,
——— de tanaceto y
——— de petroleo,
a. doce got.
——— de nuez moscada,
dos escrp.

Es un escitante que se aplica á las narices en los ataques histéricos, y se frota con él la region umbilical.

4.° Por la de las coloquíntidas.

COCIMIENTO ANTIHELMÍNTICO. (br.)

R. Acibar,
Pulpa de coloquíntidas y
Raiz de aristoloquia redonda,
a. . una drac.
Sumidades de eleboro fétido,
dos drac.
——— de sabina,
Yerba de agenjos,
——— de abrótano y
——— de tanaceto, a. . med. onz.
Agua de fuente, ... tres lib.

Cuézase hasta que quede en dos lib. y cuélese.

Para fomentos al bajo vientre en las afecciones verminosas.

PÍLDORAS COQUIAS.

Píldoras cathárticas, píldoras purgantes, píldoras de acibar y de coloquíntidas; Pilulæ aloes cum colocynthide, s. colocynthidis compositæ, s. cochiæ, s. coccinæ s. Cocchii. (am. ams. b. be. du. e. ed. p. pa. sa. w.*br. c. sp. sœ. om.*)

R. Especies de hiera picra, diez drac.
Trociscos de alhandal, diez escrp.
Polvos de escamonea,
dos drac. y m.
——— de cantueso de Arabia y
Raiz de turbit, a. . . cinco drac.
Jarabe de cantueso, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (w. sp.)

sa. prescribe diez drac. de especies, dos de trociscos, dos de escamonea, cinco de cantueso de arabia, cinco de turbit y jarabe de cantueso ó de betónica; — *om.* una parte de coloquíntidas, dos de escamonea, cuatro de cantueso, cuatro de turbit, ocho de es-

pecies y jarabe comun, ó una parte de goma guta, dos de acibar, dos de coloquíntidas y dos de jalapa y jarabe de espino serval; ó en fin, una parte de ruibarbo, cuatro de acibar, cuatro de estracto de jalapa, cuatro de coloquíntidas, cuatro de escamonea y jarabe de espino serval.

R. Polvos de pulpa de coloquíntidas, med. onz.
——— de acibar hepático y
——— de escamonea, a. . una onz.
Jabon de España, . . . dos drac.
Aceite de clavo, ... una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (du.)

R. Polvos de acibar sucotrino y
——— de escamonea, a. .. dos onz.
——— de coloquíntidas, . una onz.
Sulfato de potasa, . . . dos drac.
Tritúrense; añadase
Aceite de clavo, ... dos drac.
Y con c. s. de mucílago de goma arábiga hágase masa de píldoras. (am. ams. b. be. ed. *br. c. vm.*)

R. Acibar y
Jabon de jalapa, a. . . . . una onz.
Pulpa de coloquíntidas, med. onz.
Aceite ensencial de anis, una drac.
Tritúrense añadiendo c. s. de jarabe de espino serval para hacer píldoras de cinco gr. (*sw.*)

R. Polvos de acibar sucotrino, dos onz.
——— de coloquíntidas, seis drac. y m.
——— de escamonea, . med. onz.
——— de jalapa y
Sulfato de magnesia, a. . diez drac.
Hágase masa de píldoras. (e.)
Las píldoras coquias de p. no son mas que el estracto de coloquíntidas, compuesto reducido á píldoras.

pa. trae con el nombre de *Pilulæ anethinæ* una fórmula análoga á la de las píldoras coquias, y es la siguiente:

R. Acibar sucotrino,
Diagridio sulfurado y
Trociscos de alhandal, a. dos drac.
Estracto de eléboro negro, una onz.
Redúzcase á polvo y con c. s. de espíritu de anis, hágase masa de píldoras, añadiendo
Aceite esencial de anis, drac. y m.
Estas píldoras obran como purgante enérgico. — La dosis varía, segun la fórmula que se adopte para prepararlas.

PÍLDORAS APERITIVAS.

Pilulæ aperientes. (*sa.*)

R. Masa de píldoras coquias, una drac.
Jabon de Alicante, . . . med. drac.
Jarave de rosas solutivo, . . c. s.
Para hacer veinte y cuatro píldoras.

PÍLDORAS ÓPTICAS.

Pilulæ lucis majores s. *opticæ.* (*ϖ.*)

R. Raiz de valeriana y
——— de eufrasia, a. . . . dos drac.
Simiente de hinojo,
——— de cominos,
Leño de aloes,
Sándalo cetrino,
Cubebas,
Cardamomo menor,
Agárico y
Corteza de leño de sasafras, a. una drac.
Succino preparado, . . . tres drac.
Trociscos de alhandal, . . una drac.
Estracto de acibar, ... dos onz.
Purgante que se consideraba en otro tiempo á propósito para conser-

var y fortificar la vista. — Dósis; de diez á veinte gr. una vez al dia.

5.° Por la del hierro.

PÍLDORAS FUNDENTES DE STHAL. (b.* br. han. w.)

R. Acibar purificado, ... una onz.
Estracto panquimagogo, med. onz.
Limaduras de hierro bien pulverizadas, ... dos drac.

Hágase una masa para dividirla en píldoras de á grano. — Dósis; de cinco á diez.

PÍLDORAS ALOÉTICAS MARCIALES.

Pilulæ aloeticæ martiales. (au. e.)

R. Acibar, ... dos drac.
Asafetida y
Mirra, a..... med. drac.
Sulfato de hierro, ... tres drac.
Jarabe simple, ... c. s.

Para hacer píldoras de dos gr. — Dosis; de cinco á diez. *(au.)*

R. Acibar, ... cuarenta gr.
Sulfato de hierro seco, veinte gr.
Clavos de especia, ... cinco gr.
Trementina de Venecia, ... c. s.

Háganse veinte píldoras. — Dosis; una tres veces al dia. *(e.)*

PÍLDORAS BENEDICTAS DE FULLER.

Píldoras de acíbar marciales, Píldoras de acibar y de sustancias fétidas; Pilulæ aloes martiales, s. benedictæ Fulleri. (b.* e. f. *vm.*)

R. Acibar sucotrino, ... med. onz.
Hojas de sen, ... dos drac.
Asafétida,
Mirra y
Gálbano, a. ..... una drac.
Sulfato de hierro, ... seis drac.
Azafran y
Macias, a. ..... med. drac.

Pulverícense; mézclense; añádase Aceite de succino, .. cuarenta got. y con c. s. de jarabe de artemisa háganse ciento sesenta píldoras. (b.* e. f.)

vm. prescribe una drac. de macias, otra de azafran, dos de asafétida, dos de gálbano, med. onz. de hojas de sen, med. de mirra, una onz. de acibar, una y m. de sulfato de hierro, diez gr. de aceite de succino, y c. s. de jarabe de artemisa.

En otro tiempo se las consideraba útiles en la clorosis. — Dósis; de quince á diez y seis gr. al dia.

PÍLDORAS ECOPRÓTICAS. (b.*)

R. Estracto de acibar y
Óxido de hierro negro, a. med. onz.
Goma amoniaco, ... seis drac.
Aceite de clavo y
——de anis, a. ..... diez got.
Alcohol, ... c. s.

Háganse píldoras de tres gr.

PÍLDORAS TARTÁREAS DE SCHROEDER.

Pilulæ tartareæ Schrœderi. (br. pa. w. *ca. sp.*)

R. Acibar sucotrino, ... una onz.
Goma amoniaco, ... tres drac.
Sulfato de hierro y
Estracto de azafran, a. una drac.
Tierra foliada de tártaro, dos drac.
Estracto de genciana, .. drac. y m.
Tintura de hierro tartarizada, c. s.

Para hacer píldoras de seis gr.

Estan recomendadas en las calenturas intermitentes, las obstrucciones, la tericia y la clorosis. — Dosis; de seis á ocho al dia.

PÍLDORAS EMENAGOGAS.

Pilulæ ad menstrua. (*sw.**)

R. Acibar sucotrino,
Mirra,
Gálbano,
Goma amoniaco y
Borax, a. . . . . una onz.
Sulfato de hierro, ... seis drac.
Oxido de hierro, ... med. onz.
Ruibarbo, ... drac. y m.
Aceite de ruda y
——— de sabina, a. . . med. drac.
Jabon blanco, ... onz. y m.
Estracto de genciana, ... c. s.

Para hacer masa de píldoras. — Dosis; cuatro ó cinco gr. dos ó tres veces al dia.

CALA ANTIELMÍNTICA. (pa. *bo.*)

R. Miel espesada, ... cuatro onz.
Acibar, ... med. onz.
Sulfato de hierro, ... dos drac.
Háganse calas de quince gr.

POLVOS DE ACIBAR COMPUESTOS. (wu.)

R. Acibar sucotrino,
Mirra y
Sulfato de hierro, a. . . una drac.
Aceite esencial de sabina, doce got.
Azucar, ... c. s.

para incorporar el aceite, y háganse polvos.

b.* y lo. prescriben una onz. de acibar, dos onz. de mirra, una de sulfato y otra de estracto de genciana, sin aceite.

6.° Por la de la goma amoniaco.

ESENCIA ANTIHIDRÓPICA.

Essentia antihydropica Hoffmanni. (*w.*)

R. Acibar sucotrino,
Raiz de bencetosigo y
——— de brionía, a. . . . . seis drac.
Agenjos y
Flores de sauco, a. . . med. onz.
Goma amoniaco, ... tres drac.
Macías,
Clavos de especia,
Sal amoniaco y
Sub-carbonato de potasa, a. dos drac.
Mil pies y
Lombrices de tierra, a. med. drac.
Mirra. . . . . una drac.
Agua de flor de sauco, cuatro onz.

Déjese en digestion por algun tiempo, y añádase

Alcohol, ... lib. y m.

Póngase en digestion de nuevo á un calor suave.

Es escitante recomendado en las hidropesías y leucoflegmacia. — Dosis; dos escrp. por la mañana.

ESTRACTO MACROCOSTINO. (w. sp.)

R. Acibar sucotrino, ... una lib.

Disuélvase en una mezcla de

Zumo depurado de agenjos,
——————— de apio y
——————— de hinojo, a. tres onz.
——————— de achicorias,
——————— de fumaria y
——————— de pimpinela blanca. a. ocho onz.
——————— de rosas y
——————— de limon, a. veinte onz.

Déjese reposar; decántese el líquido claro; evapórese á un calor suave hasta la consistencia de miel, y añádase

Estracto de ruibarbo, . . seis drac.
——— de azafran. . . med. drac.
——— de mirra, . . med. onz.
Goma amoniaco, ... onz. y m.

Disuélvase en
Vinagre escilítico, . . cuatro onz.
Redúzcase á la consistencia de estracto, y añádase
Polvos de maro, ... med. onz.
——— de costo arábigo, seis drac.
Mez. y consérvese.

Es purgante que no se usa en el dia, y que rara vez se prescribia solo. Se servian de él particularmente como base de las píldoras cefálicas, con cuya union se hacen laxantes sin producir dolores. — Dosis; de doce á veinte y mas gr.

PÍLDORAS ESPLÉNICAS. (pa. w. *sa.*)

R. Estracto de acibar y
Goma amoniaco, a. . . . onz. y m.
Mirra y
Raiz de brionía, a. . . . . dos drac.
Háganse píldoras de cuatro gr.

Elogiadas en la hipocondría y en la amenorréa. Obran como purgantes á la dosis de tres á seis.

PÍLDORAS FUNDENTES. (fe. *pie.*)

R Acibar purificado, ... med. onz.
Goma amoniaco y
Raiz de colombo, a.
dos drac. y m.
Jabon, ... una onz.
Jarabe de las cinco raices
aperitivas, ... c. s.
Háganse píldoras de diez gr. (*pie.*)

R. Estracto aquoso de acibar,
dos onz.
Goma amoniaco, ... onz. y m.
Mirra,
Almáciga,
Benjui y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Azafran, ... dos escrp.
Sub-carbonato de potasa,
una drac.
Miel despumada, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (fe.)

Aconsejadas en los infartos de las vísceras del bajo vientre, que sobrevienen á las calenturas intermitentes. — Dosis; de diez á veinte gr.

PÍLDORAS DE ACIBAR Y DE GOMA AMONIACO. (li.)

R. Estracto acuoso de acibar,
med. onz.
Despues de reblandecido con agua añádese
Jabon de Alicante raspado y
Goma amoniaco en polvo a.
una onz.
Hágase masa de píldoras.

7.° Por la de la Goma guta.

PÍLDORAS DE GOMA GUTA COMPUESTAS.

Pilulæ cambogiæ compositæ, s. *gummi guttæ aloeticæ.* (ed. lo. su. wu. *c. sw.*)

R. Goma guta,
Acibar y
Polvos aromáticos, a. . . . una pt.
Jabon duro, ... dos pt.
Jarabe simple. . . . . c. s.
Para hacer una masa homogénea. (ed. lo. *c.*)

R. Acibar sucotrino, ... dos drac.
Goma guta, ... una drac.
Aceite esencial de anis,
treinta got.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*sw.*)

R. Acibar sucotrino, . . . cinco drac.
Gálbano, ... tres drac.
Goma guta y
——— arábiga, a. . . . . dos drac.
Aceite de manzanilla, . . una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse doscientas cuarenta píldoras. (su.)

R. Acibar sucotrino,
Estracto de eléboro negro,
Goma guta y
Mercurio dulce, a. . . . dos drac.
Jarabe de espino serval, . . . c. s.
Para hacer masa de píldoras. (wu.)

PÍLDORAS DE ANDERSON.

Píldoras escocesas. (b.* *bo. ca.*)

R. Acibar sucotrino, . . . dos drac.
Goma guta, ... una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (fe).

R. Acibar, ... una lib.
Raiz de jalapa,
Flores de azufre,
Marfil quemado y
Regaliz, a. . . . . dos onz.
Aceite esencial de anis, una drac.
Goma guta, ... dos drac.
Jabon comun, ... cuatro onz.
Jarabe de espino serval, . . c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (b.*).

bo. prescribe dos drac. de acibar, igual cantidad de goma guta, treinta got. de aceite esencial de anis y c. s. de jarabe simple; — *ca.* ademas de esta fórmula, trae la siguiente: dos drac. de jabon medicinal, una de acibar, otra de goma guta, y otra de polvos de canela compuestos.

Estas píldoras obran como purgantes á la dosis de tres á cuatro. Tomando una al acostarse se mantiene el vientre libre.

PÍLDORAS HIDRAGOGAS DE BONCIO.

Pilulæ hidropicæ, s. *tartareæ Bontii*, s. *sulphatis potasæ aloeticæ.* (b.* e. f. pa. sa. w. *pie sp.*)

R. Acibar sucotrino, dos drac. y m.
Goma guta disuelta en vino comun y
——— amoniaco, a. . . drac. y m.
Diagririo sulfurado, . . una drac.
Sulfato de potasa, . . med. drac.
Jarabe de espino serval, . . c. s.
Para hacer masa de píldoras. (b.* *pie.*)

pa. y w. sostituyen al jarabe el oximiel escilítico.

R. Acibar socotrino, . . . med. onz.
Goma amoniaco, . . . dos drac.
Goma guta
Escamonea y
Sulfato de potasa, a. tres drac.
Oximiel escilítico, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (*sp.*)

R. Acibar sucotrino, . . . seis drac.
Goma amoniaco, . . . tres drac.
Sulfato de potasa, . . una drac.
Miel despumada, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (e.)

sa. prescribe el oximiel escilítico en lugar de la miel.

R. Polvos de acibar sucotrino,
——— de goma guta y
——————— amoniaco, a. pt. ig.
Disuélvanse en vinagre fuerte; cuélese esprimiendo fuertemente; evapórese despues al B. M. hasta la consistencia de estracto casi sólido, y hagánse píldoras de cuatro gr. (f.)

sp. prescribe tambien, cinco partes de acibar, tres de goma guta y otras tres de goma amoniaco.

Alabadas en la curacion de las hidropesías.—Dosis; de doce gr. hasta media drac.

8.° Por la de la Almáciga.

PÍLDORAS ANTE CIBUM.

Granos de vida de Mesué. (b.* *ca.*)

R. Acibar, ... seis drac.
Almáciga y
Rosas rojas, a. . . . dos drac.

Jarabe de agenjos, ... c. s.
Para hacer píldoras de tres gr.

Son estomacales, fortificantes y laxantes.—Dosis; dos ó tres antes de comer.—A estas píldoras pueden agregarse los *granos de salud de Frank*, cuya accion es mas purgante y se componen de hiel de vaca, acibar, cremor de tártaro y tártaro emético.

PÍLDORAS DE ALMÁCIGA.

Pilulæ mastichinæ. (br. ww. *sp.*)

R. Acibar, ... diez drac.
Almáciga, ... med. onz.
Agárico, ... tres drac.
Agua de yerbabuena, ... c. s.
Dosis; med. drac.

PÍLDORAS DE SUCINO.

Pilulæ de succino. (ams. br. pa. sa. w. *sp.*)

R. Sucino preparado, . . onz. y m.
Almáciga, ... una onz.
Trociscos de agárico, . . seis drac.
Raiz de aristoloquia redonda, dos drac.
Acibar sucotrino, dos onz. y m.
Esencia de sucino, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (br. w. *sp.*)

pa. prescribe dos drac. de sucino, dos de almáciga, cinco de acibar, una y med. de agárico, media de aristoloquia, y c. s. de esencia de sucino;—sa. tres drac. de sucino, seis de acibar, dos de agárico, dos de aristoloquia, y c. s. de jarabe de betónica.

R. Sucino preparado, . . . onz. y m.
Almáciga, ... una onz.
Acibar sucotrino, dos onz. y m.
Raiz de aristoloquia redonda, dos drac.
Tintura de sucino, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (ams).

En otro tiempo se usaban mucho en los catarros.—Dosis; med. drac.

ESPECIES DE HIERA PICRA.

Polvos de acibar compuestos; Species s. pulvis hieræ picræ, Pulvis aloes cum canela, s. cum guaiaco, s. sulphuris compositus, Flores sulphuris compositi. (am. b.* du. han. lo. sa. w.)

R. Acibar sucotrino, . . cuatro onz.
Almáciga,
Raiz de ásaro y
—— de cedoaria, a. . . med. onz.
Azafran, ... dos drac.
Redúzcanse á polvos. (sa.)

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . una onz.
Azufre, ... dos onz.
Azafran, ... un escrp.
Háganse polvos. (han.)

R. Acibar sucotrino, ... una lib.
Raiz de ásaro,
Espicanardo de Indias,
Canela,
Cubebas,
Almáciga y
Azafran, a. . . . . seis drac.
Háganse polvos. (w.)

R. Estracto gomoso de acibar, una lib.
Canela blanca, ... tres onz.
Pulverícense por separado y méz. (am. b.* du. lo. *c.*)

R. Acibar hepático, ... onz. y m.
Resina de guayaco, . . . una onz.
Polvos aromáticos, . . . med. onz.
Háganse polvos. (du. lo. *c.*)

Rara vez se emplean solos estos últimos polvos; pero sirven para hacer píldoras y electuarios.—Se pueden dar á la dosis de quince á veinte gr.

ELECTUARIO DE HIERA PICRA.

Electuarium heiræ picræ, s. *aloes compositum.* (an. f. sa. w. *sp. vm.*)

R. Acibar sucotrino, ... una lib.
Ásaro,
Canela,
Azafran,
Almáciga,
Espicanardo de Indias y
Leño de aloes, a. . . . seis drac.
Miel, ... cuatro lib. y m.

Incorpórense los polvos con la miel. (w.)

f. prescribe una lib. de acibar, seis drac. de canela, seis de macias, seis de ásaro, seis de azafran, seis de almáciga, y tres lib. de miel;—*sp.* cuatro onz. de acibar, seis drac. de azafran, seis de canela, seis de espicanardo, seis de ásaro, seis de leño de aloes, y veinte onz. de miel;—an. dos onz. de acibar, una drac. de azafran, una de canela, otra de macias, y diez onz. de miel;—y sa. seis onz. de especies de hiera picra, y dos lib. de miel.

R. Ásaro,
Canela,
Macias,
Almáciga,
Espicanardo de Indias y
Azafran, a. . . . . tres drac.
Acibar sucotrino, . . nueve onz.
Miel blanca, treinta y seis onz.

Pulverícese el azafran, y pásese por tamiz; póngase en digestion con la miel al B. M. tibio por doce horas; añádase en seguida el acibar pulverizado, y cuando esté disuelto, los demas polvos pasados por tamiz, y triturados con una pequeña cantidad de la mezcla de miel, de acibar y de azafran. (*vm.*)

Purgante que hace mucho tiempo que no se usa. Solo se emplea alguna vez en lavativas.—Dosis; de cuatro á seis drac.

BÁLSAMO DE SALAZAR.

Tinctura alcohólica picis grecæ composita. (e.)

R. Acibar sucotrino,
Incienso y
Almáciga, a. . . . . una onz.
Pez griega, ... med. onz.
Alcohol, ... cinco lib.

Póngase en digestion en un frasco bien tapado por espacio de veinte dias, y fíltrese.

Es escitante usado al esterior.

9.° Por la del Almizcle.

TINTURA ANTIESPASMÓDICA Y EMENAGOGA. (*pie.*)

R. Acibar, ... drac. y m.
Almizcle, ... dos escrp.
Alcohol, ... c. s.

Déjese en digestion lo necesario, y fíltrese.

Es escitante.—Dosis; una cuch. varias veces al dia.

10.° Por la de la Mirra.

TINTURA DE ACIBAR Y DE MIRRA. (ff. wu. *br.*)

R. Mirra en polvo, ... dos onz.
Alcohol, ... dos lib.

Póngase en digestion por cuatro dias; añádase despues

Acibar sucotrino, . . . onz. y m.

Déjese en reposo por dos dias, y fíltrese. (*br.*)

R. Polvos de mirra, . . . onz. y m.
——— de acibar hepático, una onz.
Alcohol, ... dos lib. y m.

Téngase en digestion por dos dias al B. A. y cuélese. (wu.)

R. Tintura de acibar y
——— de mirra, a. . . pt. ig.
Mez. (ff.)

Es escitante, estomacal y resolutiva. — Dosis; de un escrp. á una drac. dos ó tres veces al dia.

ELIXIR ANTIARTRÍTICO. (*ca.*)

R. Acibar sucotrino y
Resina de guayaco, a. una onz. y dos drac.
Mirra, ... una onz.

Disuélvase cada sustancia pulverizada en treinta y dos onz. de alcohol (de 20.°) y mézclense en seguida pt. ig. de las tres tinturas.

Es escitante, estomacal, sudorífico, emenagogo y vermífugo.—Dosis; una ó dos cuch. en ayunas, tomando en seguida una infusion ligera de té, de tila ó de hojas de naranjo. Este elixir, muy semejante á la tintura de guayaco de Emerigon, es mucho mas activo que ella.

ca. reproduce segunda vez esta fórmula con el título de *Remedio contra los accidentes producidos por los hongos venenosos.*

TINTURA DE ACIBAR Y DE MIRRA AZAFRANADA.

Alcohol con acibar y mirra, *Tintura de acibar compuesta*, *Elixir de propiedad*; *Elixir proprietatis*, *Elixir aperitivum*, *Tinctura aloes cum myrrha crocata*, *Tinctura aloes crocata*, s. *composita*, *Tinctura alcohólica aloes composita.* (am. ams. an. b. be. du. e. ed. fe. g. lo. p. su. *c. sw. vm.*)

R. Azafran cortado en pedazos pequeños, ... una onz.
Alcohol (de 20.°), . . treinta onz.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas; cuélese despues por espresion, y échese el líquido sobre
Mirra y
Acibar sucotrino, a. . . una onz.

Déjese de nuevo en digestion por tres dias, meneándolo de cuando en cuando; decántese y fíltrese. (b.)

R. Aguardiente, veinte y cuatro pt.

Infúndase en él sucesivamente, con tres dias de intervalo de la una á la otra, las siguientes sustancias
Azafran,
Mirra y
Acibar, a. . . . . una pt.
y fíltrese el líquido. (*vm.*)

R. Mirra y
Azafran, a. . . . . una onz.
Alcohol (0,90.), treinta y dos onz.

Pónganse en digestion por tres dias, y añádase despues
Acibar sucotrino, . . . onz. y m.

Póngase de nuevo en digestion por dos dias, y fíltrese. (fe. su.)

R. Tintura de mirra, ... una lib.
Azafran y
Acibar sucotrino, a. . . onz. y m.

Ténganse en digestion por ocho dias, y fíltrese. (du. lo. p. *sw.*)

ams. prescribe que se ponga en digestion por cuatro dias una onz. de mirra en treinta de alcohol (0,884.); que se deje tambien en digestion la tintura por otras dos horas con una onz. de acibar y otra de azafran, y que despues se filtre; — e. manda que se ponga en digestion por ocho dias una onz. de acibar, otra de mirra, y med. de azafran en lib. y med. de alcohol, y que se filtre; — am. ed. y *c.* que se pongan en digestion por cuatro dias dos onz. de mirra en una mezcla de lib. y m. de alcohol (0,835.) y med.

lib. de agua, añadiéndo onz. y med. de acibar y una de azafran, y que se decante el líquido despues de tres dias de nueva digestion;—y g. que se pongan á digerir por ocho dias tres onz. de acibar y dos de azafran en dos lib. de tintura de mirra.

R. Tintura de acibar
——— de mirra y
——— de azafran, a. . . pt. ig.
Méz. (an. be. *vm.*)

Es escitante. — La dosis debe calcularse por la cantidad del acibar.

ELIXIR DE PROPIEDAD BLANCO.

Elixir proprietatis album Helmonti. (w. *sp.*)

R. Acibar sucotrino,
Mirra y
Azafran, a. . . . . una onz.

Pónganse en digestion estas tres sustancias pulverizadas en una vasija de vidrio al B. M., aumentando poco á poco el fuego hasta hacer herbir el agua del baño. Luego que esta mezcla se convierta en masa y se vean gotitas amarillas en las paredes de la basija, déjese enfriar, y añádase

Agua de canela vinosa, una lib.

Pónganse nuevamente en digestion por suficiente tiempo; destílese al B. M. hasta la sequedad, y consérvese el producto. (w.)

sp. prescribe que se pongan en digestion las tres sustancias en agua de canela á un calor fuerte por algunos dias, antes de someterlas á la destilacion.

Es escitante, balsámico, estomacal y carminativo. — Dosis; de una á dos drac.

ELIXIR DE GARO.

Espíritu be azafran compuesto; Elixir cordiale et stomachicum, s. *anticolicum crocatum.* (b.*f. sa. w. *pie. sp. vm.*)

R. Acibar sucotrino,
trescientas veinte pt.
Mirra, ... sesenta y cuatro pt.
Azafran, ... trinta y dos pt.
Canela,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. diez y seis pt.
Alcohol (de 22.°), ocho mil pt.
Agua de flor de naranjo
quinientas pt.

Póngase en digestion por dos dias; destílense lentamente al B. M. cuatro mil pt., y añádanse cinco mil pt. de jarabe de culantrillo y doscientas cincuenta de agua de flores de naranjo. (b.*f.)

R. Acibar sucotrino, dos onz. y m.
Mirra, ... med. onz.
Azafran, ... dos drac.
Canela,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . un escrp.
Alcohol, ... dos lib.
Agua, ... dos onz.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas; destílese hasta la sequedad, y mézclese una lib. de este producto con igual cantidad de jarabe de culantrillo y una onz. de agua de flores de naranjo. (sa. w.)

R. Canela.
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . med. drac.
Mirra, ... med. onz.
Acibar, ... una onz.
Aguardiente, ... cuatro lib.
Agua pura, . noventa y seis onz.

Destílense treinta y dos onz. é infúndase en ellas

Azafran, ... med. escrp.

Añádase,

Jarabe simple, treinta y dos onz.
Cuélese por una manga. (b.*om.)

R. Acibar sucotrino, . . . cuatro onz.
Azafran oriental, ... una onz.
Nuez moscada,
Canela y
Clavos de especia, . a. med. onz.
Aguardiente (de 20.°), treinta lib.
Destílense diez y seis lib. y añádase
Jarabe de culantrillo,
diez y seis lib.
Agua de flores de naranjo, dos lib.
Azafran, ... c. s.
Para darle color. *(pie.)*

R. Clavos de especia,
Canela y
Nuez moscada, a. . . . veinte gr.
Mirra, ... med. onz.
Acibar, ... una onz.
Aguardiente, ... cuatro lib.
Agua de fuente . . . . . una lib.
Destílense cuatro lib.
Añádase
Jarabe de culantrillo, cuatro lib.
Agua de flores de naranjo
cuatro onz.
Déjese reposar y decantese. *(sp.)*

ELIXIR DE PROPIEDAD SIN ÁCIDO.

Elixir proprietatis sine acido, s. *dulce*, *Tinctura aloetica alcalina.* (br. han. pa. s. sa. w. *su.*)

R. Acibar sucotrino,
Azafran y
Mirra, a. . . . . una onz.
Despues de trituradas estas sustancias pónganse en basija de vidrio, y échese sobre ellas un licor preparado con
Tartaro tartarizado, . . . tres onz.
Agua de fuente, ... seis onz.
Pónganse en digestion por tres dias al B. M.; añádase despues
Alcohol concentrado, . . . dos lib.
Déjese todavía en digestion á un calor de tal grado que al fin de la operacion principie á herbir el agua del baño; déjese enfriar; decántese y héchese sobre el residuo
Alcohol, ... una lib.
Póngase otra vez en digestion; decántese y sepárese la parte clara; repítase esta operacion hasta que se hayan disuelto completamente las sustancias; reúnanse entonces todos los líquidos; fíltrense y destílense hasta que solo queden veinte onz. de líquido, y guárdese este para el uso. (pa. w.)

R. Polvos de acibar sucotrino,
—— de mirra y
—— de azafran, a. . . una onz.
Satúrese la mirra con sub-carbonato líquido de potasa, y despues séquese; póngase todo en digestion por ocho dias en lib. y med. de alcohol y fíltrese. (sa.)

R. Acibar sucotrino,
Mirra y
Azafran, a. . . . . una onz.
Hiérvase con c. s. de aceite de tártaro por deliquio; añádanse al líquido despues de frio
Alcohol, ... diez y seis onz.
Pónganse por algunos dias en digestion y fíltrese. *(sp.)*

R. Mirra escogida y
Acibar sucotrino, a. . . una onz.
Tintura alcalina, . . . cuatro onz.
Despues de disueltas y puestas en digestion lo suficiente las sustancias, decántese el líquido, y añádase una tintura preparada con
Azafran, ... una onz.
Tintura alcalina, . . . cuatro onz.
Méz. ex. y añádase

Aceite esencial de canela, dos escrp.
Guárdese para el uso. (w.)

R. Acibar, ... med. onz.
Estracto de regaliz, . . . onz. y m.
Agua de canela y
Aguardiente, a. . . . . ocho onz.
Sub-carbonato de sosa, una onz.
Póngase en digestion al B. A., meneándolo con frecuencia y cuélese. (*sw.*)

R. Mirra escogida,
Acibar sucotrino y
Azafran, a. . . . . onz. y med.
Añádase á estas sustancias pulverizadas
Aceite de tártaro por deliquio, dos onz.
y al cabo de veinte y cuatro horas échese sobre la pasta
Alcohol concentrado, . . . dos lib.
Póngase en digestion por cuatro dias al B. M. en vasija tapada, meneándolo muchas veces al dia hasta que el líquido adquiera un color rojo oscuro. (br. w.)

han. prescribe una onz. de acibar, otra de mirra, otra de azafran, tres de sub-carbonato de potasa, siete de agua destilada, y cuatro de alcohol, poniéndolo en digestion por tres dias.

R. Polvo de azafran, ... una pt.
—— de acibar, ... pt. y m.
—— de mirra, ... dos pt.
Sub-carbonato de potasa, cuatro pt.
Póngase la mezcla en un parage húmedo hasta la delicuescencia y échese
Agua caliente, ... doce pt.
Despues que se enfrie, añádase
Alcohol concentrado, . . doce pt.
Póngase en digestion á un calor suave por tres dias, y cuélese. (s.)

Es escitante considerado como un poderoso resolutivo en los infartos de las vísceras del bajo vientre. — Dosis; de treinta á sesenta got. en vino ú otro cualquiera líquido.

ELIXIR ÁCIDO DE PROPIEDAD DE BOERHAABE.

Elixir proprietatis cum acido Boerhavii (b.* pa. s. w.)

R. Mirra,
Acibar y
Azafran, a. . . . . una onz.
Vinagre blanco, ... cuatro lib.
Hágase hervir á fuego lento; déjese reposar despues de frio; decántese la parte clara, y échese en el residuo
Vinagre blanco, ... dos lib.
Hiérvase del mismo modo que la primera vez; despues de frio decántese el líquido, y mézclese con el precedente á un fuego lento hasta que quede reducido á diez onz. Añádase
Alcohol concentrado, . . . diez onz.
Téngase en digestion el tiempo suficiente, y filtrese. (b*. pa. w.)

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . una pt.
Vinagre destilado, ... doce pt.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion; cuélese el líquido hasta que no quede mas que unas diez duodécimas partes, y añádase entonces
Esencia de azafran, el mismo peso.
Déjese un rato en digestion, y filtrese. (s.)

Escitante recomendado por Boerhaave en las calenturas intermitentes, el escorbuto, hipocondría, tericia, y en las caquexias, como tambien para deterger las úlceras saniosas y pútridas. — Dósis; de med. á dos drac. en vino ú otro vehículo cualquiera.

ELIXIR ÁCIDO DE PROPIEDAD DE PARACELSO.

Elixir proprietatis cum ácido Paracelsi, Tinctura aloes ætherea. (b.* br. ed. han. sa. w. wu. *c. sp.*).

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . dos onz.
Azafran, ... una onz.
Alcohol (puesto en digestion por ocho dias en tres onz. de ácido sulfúrico), ... lib. y m.

Déjese en digestion por algunos dias; decántese despues el líquido claro, y échese sobre el residuo

Alcohol (dispuesto del mismo modo que el anterior), med. lib.

Póngase en digestion otra vez; reunanse los dos líquidos y fíltrense. (b.* br. w.)

R. Mirra y
Acibar sucotrino, a. . . . . dos onz.
Azafran, ... una onz.
Alcohol, ... lib. y m.
Acido sulfúrico dilatado en agua. tres onz.

Despues de puesto en digestion por suficiente tiempo cuélese. (han.)

sa. prescribe que se ponga en digestion por ocho dias una onz. de acibar, otra de mirra y otra de azafran en lib. y med. de alcohol y med. onz. de ácido sulfúrico.

sp. manda que se deje en digestion por tres dias una onz. de mirra, otra de acibar y otra de azafran en una mezcla de dos onz. de ácido sulfúrico y catorce de alcohol.

R. Mirra, ... onz y m.
Eter sulfúrico alcoholizado, ... una lib.

Póngase en digestion por cuatro dias, y añádase despues

Acibar sucotrino, , . . . onz y m.
Azafran, ... una onz.

Déjese en digestion por otros cuatro dias y decántese. (ed. *c.*)

wu. prescribe que se pongan en digestion al B. A. por seis dias una onz. de mirra, med. de acibar, y dos drac. de azafran en una lib. de éter sulfúrico.

Es escitante erigido en panacea por Paracelso, y recomendado despues como estomacal, vermífugo, emenagogo y á propósito para favorecer el flujo hemorroidal. — Dósis; de un escrp. á med. drac.

ELIXIR DE PROPIEDAD ANTIESCORBÚTICO. (br.)

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . dos onz.
Azafran, ... una onz.
Alcohol puesto en digestion por tres dias en tres onz. de ácido sulfúrico, ... lib. y m.

Póngase todo en digestion por algunos dias; decántese y añádase al residuo

Alcohol dispuesto del mismo modo que el anterior, lib. y m.

Póngase de nuevo en digestion; mézclense los dos líquidos; fíltrense y añádaseles

Espíritu de coclearia, cuatro onz. y m.

ELIXIR COLAGOGO. (han. *vm.*)

R. Acibar sucotrino, ... una onz.
Raiz de genciana, . . . med. onz.
Mirra, ... dos drac.
Alcohol, ... quince onz.

Pónganse en digestion por suficiente tiempo; cuélese por espresion, y añádase al líquido

Estracto de agenjos, . . dos drac.
Acido sulfúrico debilitado, una onz.
Fíltrese. (han.)

R. Acibar sucotrino, ... cuatro pt.
Genciana, ... dos pt.
Estracto de agenjo y
Mirra, a. . . . . una pt.
Alcohol . . . . . sesenta pt.
Agua de rabel, ... cuatro pt.

Pongase en maceracion por bastantes dias; cuélese por espresion, y fíltrese. (*vm.*)

Es purgante aconsejado en el estreñimiento de vientre que se atribuye á la atonía de los intestinos. — Dosis; de med. á una drac. dos ó tres veces al dia.

ELIXIR JABONOSO DE ACIBAR.

Elixir de propiedad de Stahl, Esencia de acibar compuesta; Elixir aloes saponaceum, s. *proprietatis Sthalii.* (su. *sp. vm.*)

R. Acibar sucotrino,
Acetato de potasa,
Bilis de vaca y
Mirra, a. . . . . una onz.

Tritúrense en un mortero de vidrio, y añádase despues

Azafran, ... med. onz.
Alcohol (0,90), ... una lib.

Póngase en digestion por tres dias, meneándolo de cuando en cuando, y fíltrese. (su.)

R. Polvos de acibar sucotrino y
——— de mirra, a. . . . . una onz.
Bilis fresca de vaca, ... dos onz.

Mézclese; séquese á un calor suave, y pulverícese; añádase á los polvos

Acetato de potasa, ... una onz.
Azafran, ... med. onz.
Alcohol, ... una lib.

Téngase en digestion por dos dias á un fuego lento, y fíltrese. (*sp.*)

R. Azafran, ... una pt.
Acetato de potasa,
Acibar,
Hiel espesa y
Mirra, a. . . . . dos pt.
Aguardiente, . . veinte y cuatro pt.

Infúndase el azafran en el aguardiente por dos dias, añadase despues la mirra pulverizada; pasadas veinte y cuatro horas el acibar; en seguida la hiel, y por último la sal, y despues de disuelta esta última fíltrese el líquido. (*vm.*)

Es escitante, fundente y resolutivo usado en las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre. — Dósis; una cuchta.

ELIXIR DE DROGA AMARGO. (*ca.*)

R. Acibar, ... tres lib.
Mirra, ... dos lib.
Incienso, ... una lib.
Azafran, ... cuatro onz.
Almáciga, ... dos onz.
Aguardiente, veinte y cinco lib. y m.

Téngase en maceracion por espacio de un mes, menéandolo con frecuencia; destílense dos terceras partes del líquido, y añádase al producto

Azucar blanca, ... c. s.

Es escitante y tónico, que se usa despues de la comida

El résiduo puede servir de purgante tomado á la dósis de dos ó tres vasitos pequeños por la mañana en ayunas.

VINO DE ACIBAR ALCALIZADO.

Vinum aloeticum alcalinum. (*sw.*)

R. Acibar sucotrino,
Azafran y
Mirra, a. . . . . una onz.
Sub-carbonato de potasa, dos onz.

Vino blanco, ... dos lib.
Póngase en digestion por diez dias, y cuélese.

Es amargo, tónico y escitante, que se ha aconsejado en la pyrósis y en la dyspepsia. — Dósis; una onz.

ELIXIR APERITIVO DE CLAUDERO.

Elixir proprietatis aquosum, s. *aperitivum Clauderi.* (br. fu. o. pa. w. *hp. pid. sp.*)

R. Sub-carbonato de potasa, una onz.
Agua de flor de sauco,
—— de coclearia y
—— de berros, a. . . . . cinco onz.
Fíltrese la disolucion, y añádase
Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . una onz.
Azafran, ... med. onz.
Póngase en digestion por tres dias y fíltrese. (br. w. *sp.*)

pa. prescribe dos onz. de dicha sal y c. s. de agua de las tres flores referidas, para cubrirla hasta cinco trabeses de dedo.

R. Sub-carbonato de potasa y
Sal amoniaco, a. . . . . una onz.
Agua de coclearia, veinte y tres onz.
Añádase á la disolucion
Acibar,
Mirra,
Resina de Guayaco y
Ruibarbo, a. . . . . med. onz.
Azafran, ... dos drac.
Póngase en digestion por suficiente tiempo, y fíltrese. (*hp.*)

R. Azafran, ... dos drac.
Sub-carbonato de potasa, una onz.
Agua de manzanilla, . . . una lib.
Póngase en digestion; cuélese por espresion, y disuélvase en el líquido
Estracto acuoso de acibar y
Estracto acuoso de mirra, a. med. onz.
Fíltrese. (o.)

R. Sub-carbonato de potasa y
Sal amoniaco, a. . . . . una onz.
Agua de sauco, ... lib. y m.
Añádase á la disolucion
Estracto acuoso de acibar y
———— de mirra, a. una onz.
Azafran, ... dos drac.
Póngase en digestion por veinte y cuatro horas y fíltrese. (*pid.*)

fu. prescribe una onz. de cada una de las dos sales, doce onz. de agua de manzanilla, med. onz. de cada uno de los dos estractos, y dos drac. de azafran.

Es escitante, aconsejado para resolver las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre, y promover los menstruos. Tambien se ha recomendado en la hipocondria, en el escorbuto, el estreñimiento de vientre, &c. — Dósis; de med. á una drac.

MISTURA ALOÉTICA.

Mixtura aloética. (au.)

R. Estracto de acibar y
———— de mirra, a. . una drac.
Agua de menta piperita, . seis onz.
Cremor tártaro, ... med. onz.
La dósis es de una cuch. por mañana y tarde, para promover las hemorroides.

COCIMIENTO DE ACIBAR COMPUESTO.

Decoctum aloes compositum. (b.* lo. *ca. e. vm.*)

R. Acibar sucotrino,
Mirra y
Azafran, a. . . . . un escrp.
Sub-carbonato de potasa, dos escrp.
Zumo de regaliz, ... med. onz.

Agua, ... treinta y dos onz.
Cuézase hasta quedar doce onz. de líquido, cuélese entonces y añádase
Tintura de cardamomo compuesta cuatro onz.

Es estimulante, estomacal, evacuante, emenagogo, y propio para reproducir las hemorroides. — Dósis; de med. á dos onz.

INYECCION DETERSIVA.

Inyectio detergens et roborans. (*pa.*)

R. Raiz de aristoloquia redonda
Yerba de escordio y
Menta piperita, a. . . . med. onz.
Agua comun . . . . . c. s.
Para dos lib. de cocimiento; añádase al líquido colado
Tintura de acibar y
——— de mirra, a. . med. onz.
Para las leucorreas crónicas.

COLIRIO OFTÁLMICO.

Liquor ophtálmicus roborans. (*pa.*)

R. Acibar sucotrino,
Mirra y
Macias, a. . . . . dos drac.
Alcanfor y
Ázafran, a. . . . . dos escrp.
Clavos de especia, . . . una onz.
Azucar cande, ... med. onz.
Tucía, pp. . . . . onz. y m.
Agua de celedonia,
——— de hinojo,
——— de Eufrasia y
——— de ruda, a. . . . . dos onz.
——— de rosas, ... una lib.
Vino comun, ... dos lib.
Pónganse en una botella bien tapada al sol por espacio de quince dias, meneándola dos veces al dia.

FLORES DE AZUFRE COMPUESTAS.

Flores sulfuris compositi. (br. w.).

R. Flores de azufre, ... dos onz.
Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . una onz.
Azafran, ... un escrp.
Pulverícense.

Es un purgante reputado tambien por alexifarmaco. — Dósis; un escrp.

POLVOS DE EMBALSAMAR. (b.* *sp.*).

1.° *Pulvis ad condienda intranea et cabitates implendas.*

R. Acibar y
Mirra, a.
doscientas cincuenta y seis onz.
Asfalto, ... ciento sesenta onz.
Sal marina calcinada,
noventa y seis onz.
Raiz de angélica,
——— de imperatoria,
——— de cálamo aromático,
——— de ásaro,
——— de lirio de Florencia y
——— de gengibre, a.
ochenta y ocho onz.
Leño de sasafras,
——— de sándalo cetrino,
——— de enebro,
——— de rodas y
——— de abeto, a. treinta y dos onz.
Sumidades de espliego,
——— de sabina,
——— de yerba buena,
——— de tomillo,
——— de romero,
——— de salvia,
——— de cantueso y
——— de agenjos, a. seis onz.
Méz. y háganse polvos.

2.° *Pulvis ad condiendas et infarciendas carnes.*

R. Acibar y

Mirra, a. . . cuarenta y ocho onz.
Asfalto,
Benjui,
Tacamaca,
Lábdano,
Incienso y
Flores de espliego, a.
treinta y dos onz.
Hojas de laurel,
—— de mejorana y
—— de tomillo, a. . . . seis onz.
Canela,
Corteza de Winter,
Canela aromática,
Costo arábigo,
Cardamomo menor,
Pimienta negra,
Raiz de énula,
—— de lirio de Florencia,
—— de juncia larga,
—— de cálamo aromático,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . ocho onz.
Mez. y háganse polvos.

3.° *Pulvis ad condiendum cor.*

R. Acibar,
Lábdano,
Benjui,
Clavo y
Nuez moscada, a. . . cuatro onz.
Mirra y
Canela, a. . . . . ocho onz.
Mez. y pulverícense.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli emmenagogi irritantes. (b.)

R. Acibar sucotrino, ... diez gr.
Estracto acuoso de mirra, un escrp.
—————— de marrubio,
med. drac.
Miel, ... c. s.
Para hacer ocho bolos. — Dósis; uno cada tres horas.

PÍLDORAS DE RUFO.

Píldoras de acibar y de mirra; Pilulæ aloes cum myrrha, s. *Rufi*, s. *communis* s. *aloes crocatæ.* (am. ams. an. b. be. du. ed. f. g. li. lo. p. sa. su. w. wu. *br. e. ca. sa. sp. sw. vm.*)

R. Especies aromáticas, . . una onz.
Mirra escogida y
Almáciga, a. . . . . una onz.
Azafran, ... drac. y m.
Estracto de acibar, . . . dos onz.
Mez. y hágase masa de píldoras. (w.)

R. Acibar sucotrino, ... dos pt.
Mirra y
Azafran, a. . . . . una pt.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (li. lo. p. su. *br.*)

sw. prescribe la tintura de mirra en lugar del jarabe; — g. el jarabe de azafran en vez del simple. — b. y be. prescriben cuatro partes de acibar, una de mirra y otra de azafran. — am. ams. an. du. ed. f. sa. *c. ca. sp. y vm.* cuatro partes de acibar, dos de mirra, y una de azafran; pero *vm.* quiere que se emplee para hacer las píldoras el jarabe de limon; — *sp.* el zumo de este; — ams. el alcohol; — f. y *ca.* el jarabe de agenjos; — sa. partes iguales de vino y miel; — am. ed. y c. el jarabe simple; — an. la miel clarificada; — y du. el aceite esencial de alcarabea en cantidad de med. drac., y jarabe simple.

R. Acibar sucotrino y
Goma amoniaco, a. . . . una onz.
Mirra y
Azafran, a. . . . . med. onz.
Zumo de limon, ... c. s.
Para formar masa de píldoras. (wu.)

Se puede referir á esta última fórmula la siguiente, que trae *sa.*, y que

sin embargo se diferencia mucho de la verdadera de las píldoras de Rufo.

R. Acibar sucotrino, ... med. drac.
Mirra y
Goma amoniaco, a. . . . un escrp.
Sulfato de potasa, ... cinco gr.
Aceite de yerba buena, diez got.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras.

Las píldoras de Rufo han sido celebradas en otro tiempo en las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre y aun en la peste. — Dosis; hasta med. drac.

Con el título de *Pilulæ Emanuelis* trae *w.* una fórmula que se diferencia poco de la de las píldoras de Rufo, y es como sigue:

R. Acibar sucotrino, ... una onz.
Mirra, ... dos drac.
Azafran, ... una drac.
Electuario Mitridates, . . . c. s.
Para hacer masa de píldoras. — Dósis; med. á un escrp.

PÍLDORAS DE MAQUIAVELO. (*pie.*)

R. Acibar hepático, . . drac. y med.
Azafran,
Mirra,
Betónica y
Pimpinela blanca, a. . . med. drac.
Hágase masa de píldoras.

PÍLDORAS AMARGAS Y CATÁRTICAS.

Píldoras balsámicas, *Píldoras ecfrácticas*; *Pilulæ amaro-catharticæ*, s. *polychrestæ balsamicæ*, s. *ecphracticæ*.
(b.* br. han. li. o. pa. w. *hp. pid. sp. sw.*)

R. Acibar purificado,
Mirra,
Goma de yedra y
Almáciga, a. . . . . dos onz.
Estracto de agenjos,
——— de cardo santo y
——— de coclearia, a. onz. y med.
——— de fumaria,
——— de eléboro negro y
Trementina cocida, a. . una onz.
Háganse píldoras de gr. (w.)

br. prescribe med. onz. de estracto acuoso de acibar, igual cantidad del acuoso de mirra, dos drac. de estracto de agenjos, dos del de cardo santo, dos del de coclearia, dos del de fumaria, una drac. de goma de yedra, otra de enebro, una de almáciga, media de sucino, y dos y media de trementina de Venecia; — b.* una onz. del estracto de fumaria, del de agenjos, del de cardo santo y de coclearia; med. onz. de benjui, de goma de yedra y de sandaraca; dos onz. de mirra, dos de acibar, una drac. de flores de azufre y otra de trementina; — La misma farmacopea trae en otro lugar la siguiente fórmula: una drac. de acibar, de mirra, de goma de yedra, de la de sandaraca y de almáciga, y de los estractos de centaura menor, de ruda, de fumaria, de coclearia, de cardo santo y de agenjos, y manda que se hagan las píldoras con esencia de hollin; — y *hp.* prescribe med. onz. de acibar, de mirra, de almáciga, de goma de yedra y de la de guayaco; una onz. de los estractos de agenjos, de mil en rama, de fumaria, de cardo santo, y de eléboro negro; seis drac. de ruibarbo y dos de trementina.

R. Goma de yedra y
Almáciga, a. . . . . cinco onz.
Estracto acuoso de acibar y
——— de mirra,
a. cuatro onz.

Estracto vinoso de agenjos,
——————— de cardo santo y
——— acuoso de coclearia,
a. tres onz. y seis drac.
——— vinoso de fumaria y
——— acuoso de eléboro negro,
a. dos onz.
——— vinoso de centáura menor y
——— acuoso de ruibarbo,
a. diez drac.
Trementina cocida, ... dos onz.
Háganse píldoras de gr. (pa.)

sp. prescribe dos onz. de estracto de acibar, igual cantidad del de mirra hecho en agua fria, onz. y med. del de agenjos, una onz. del de centáura menor, onz. y med. del de cardo santo, una onz. del de fumaria, onz. y med. del de coclearia, una onz. del de ruibarbo y otra de trementina.

R. Almáciga y
Goma da yedra, a. dos onz. y med.
Mirra y
Estracto acuoso de acibar,
a. dos onz.
——— de trifolio acuático,
——— de agenjos y
——— de cardo santo,
a. quince drac.
——— de fumaria y
——— de eléboro negro,
a. cinco drac.
Trementina de Venecia, una onz.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*sw.*)

R. Estracto de cardo santo,
——— de fumaria y
——— de agenjos, a. seis drac.
Polvos de acibar y
——— de mirra, a. . . . med. onz.
——— de goma de yedra,
una onz.
Polvos de almáciga y
——— de resina de enebro,
a. dos drac.
Hágase masa de píldoras. (han.)

R. Estracto de manzanilla comun,
med. onz.
——— de acibar,
——— de mirra y
——— de goma amoniaco purificada, a. . . dos drac.
Hágase masa para píldoras. (o.)

R. Estracto de acederilla,
——— de manzanilla,
——— de genciana,
——— de marrubio y
——— de mirra, a. ocho escrp.
——— de acibar, . onz. y med.
Goma amoniaco, . . . ocho escrp.
Hágase masa para píldoras. (*pid.*)

R. Estracto de trifolio acuático,
——— de mirra,
——— de acibar y
Goma amoniaco, a. . . med. onz.
Hágase masa para píldoras. (li.)

Son escitantes, estomacales y ecopróticas á la dosis de diez gr. una ó dos veces al dia.

PÍLDORAS EMENAGOGAS.

Pilulæ ad menstrua. (*pie.*)

R. Acibar, ... una onz.
Mirra,
Genciana,
Aristoloquia y
Díctamo, a. . . . . med. drac.
Rubia y
Electuario Mitridates, a. una drac.
Jarabe de las cinco raices, . . c. s.
Para hacer veinte píldoras.

PÍLDORAS ALOÉTICAS AMARGAS.

Pilulæ aloes amaræ, s. e genciana crocatæ, s. stomachicæ. (su. *sa.*)

R. Masa de píldoras de Rufo, onz. y med.
Estracto de genciana, . . una onz.
Háganse mil doscientas píldoras. (su.)

R. Polvos de hiera picra y Serpentaria de Virginia, a. dos onz.
Estracto de genciana, . med. onz.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (sa.)

12. Por la de la Quina

PÍLDORAS ESTOMACALES.

Píldoras de acibar y de quina; Pilulæ ante cibum. (f. ff. *ca.*)

R. Acibar sucotrino, ... seis pt.
Estracto de quina, ... tres pt.
Canela, ... una pt.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Para hacer píldoras de cuatro gr. (f. ff.)

R. Acibar,
Sal esencial de quina y
Resina de guayaco, a. . ocho gr.
Goma amoniaco, ... seis gr.
Etiope marcial, ... cuatro gr.
Jabon medicinal, veinte y cinco gr.
Háganse doce píldoras. (*ca.*) — Dósis; dos antes de comer.

ELIXIR TÓNICO.

R. Acibar y
Mirra, a. . . . . dos drac.
Sumidades de agenjos,
————de centaura menor, y
Quina en polvo, a. . . med. onz.
Corteza de naranja amarga, tres drac.
Azafran, ... una drac.
Vino comun, ... dos lib.
Despues de veinte y cuatro horas de esponer esta mezcla al sol, disuélvase en ella
Azucar blanca, ... ocho onz.
y fíltrese.

Es escitante y tónico recomendado en los casos en que se supone que hay astenia del estómago.

Dósis; de dos á tres cuch. al dia.

13. Por la del Ruibarbo.

TINTURA SAGRADA.

Elixir sagrado, Tintura de acibar con ruibarbo; Tinctura rhei et aloes. (am. b.* ed. *bo. br. c. ca. vm.*)

R. Acibar sucotrino, ... seis drac.
Ruibarbo quebrantado, diez drac.
Alcohol dilatado en agua, dos lib.
Téngase en maceracion por seis dias y fíltrese. (*br.*)

R. Acibar sucotrino, ... seis drac.
Ruibarbo, ... diez drac.
Cardamomo menor, cuatro drac.
Aguardiente, . treinta y dos onz.
Póngase en maceracion por dos ó tres dias, y fíltrese. (am. b* ed. *bo. c. ca.*)

R. Especies de hiera picra, una pt.
Aguardiente, ... doce pt.
Fíltrese despues de muchos dias de maceracion. (*vm.*)

Es tónico y estomacal. — Dosis de una onz. á una y med.

ELIXIR DE LARGA VIDA.

Tinctura longæ vitæ, s. pro vita producenda, Elixir Suecicum, s. Jernitzii. (b.* f. *ca. sw. vm.*)

R. Ruibarbo,
Cedoaria,
Genciana,
Agárico blanco,

Azafran y
Triaca, a. . . . . una drac.
Aguardiente, . treinta y dos onz.
Póngase en digestion por algunos dias, y añádase
Acibar sucotrino, . . nueve drac.
Disuélvase y filtrese. (b.* *sw. vm.*)

R. Ruibarbo,
Genciana,
Canela,
Agárico blanco y
Azafran, a. . . . . una drac.
Triaca, ... dos drac.
Aguardiente, sesenta y cuatro onz.
Disuélvase en la infusion
Acibar sucotrino, . . . nueve drac.
Filtrese y consérvese para el uso. (*vm.*)

R. Acibar sucotrino, . . nueve drac.
Genciana,
Azafran,
Ruibarbo y
Agárico blanco, a. . . . una drac.
Alcohol, (de 22.°) . . . . dos lib.
Póngase en digestion por quince dias, y añádase
Alcohol (de 22.°), ... dos lib.
Azucar blanca, ... una onz.
Canela, ... una drac.
Triaca, ... dos drac.
Póngase de nuevo en digestion por quince dias, y mézclense los líquidos despues de colados. (f. *ca.*)

sp. trae con el nombre de *Elixir amargo* una preparacion que solo se diferencia del de larga vida por las dosis en que se prescribe, y cuya fórmula es la siguiente:

R. Acibar hepático, ... una onz.
Mirra y
Genciana, a. . . . . med. onz.
Ruibarbo y
Triaca, a. . . . . dos drac.
Agárico blanco, ... una drac.
Azafran, ... med. drac.
Aguardiente, ... tres lib.
Póngase en maceracion por quince dias al B. M., y filtrese.

Es un escitante muy celebrado que se ha hecho popular, y que se usa de una á tres cuchta. por la mañana. El uso habitual de este líquido como el de todas las sustancias estimulantes embota poco á poco la escitabilidad de los órganos digestivos, obligando á aumentar continuamente la dosis, lo que concluye produciendo como resultado inevitable del abuso de los estimulantes la gastritis crónica con sus innumerables complicaciones y consecuencias. — Spielmanu recomienda tambien su Elixir amargo contra la tenia.

ELIXIR DE RADCELIFF. (b.* *pa.*)

R. Acibar sucotrino, ... seis drac.
Ruibarbo, ... una drac.
Canela,
Cedoaria y
Cochinilla, a. . . . . una drac.
Jarabe de espino serval, dos onz.
Aguardiente, . treinta y dos onz.
Agua pura, ... cinco onz.

ELIXIR DE PROPIEDAD CON RUIBARBO.

Eliair proprietatis rhabarbarinum, s. *cum rheo*, s. *cum rhabarbaro*. (fu. han. w. wu. *br. sp.*)

R. Acibar sucotrino, . . . seis drac.
Ruibarbo, ... med. onz.
Mirra, ... dos drac.
Azafran, ... drac. y m.
Vino de madera, ... ocho onz.
Acido hidroclórico, . . . una onz.
Póngase en digestion por ocho dias

á un calor suave en vasija tapada, y filtrese despues. (han. w.)

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Ruibarbo, ... seis drac.
Azafran y
Subcarbonato de potasa, a. una drac.
Vino común, ... una lib.

Despues de puesto en digestion por suficiente tiempo, filtrese. (*br.*)

sp. prescribe una onz. de acibar, otra de mirra, una y media de ruibarbo, dos drac. de azafran, dos de subcarbonato de potasa, y doce onz. de vino de madera; — y fu. onz. y med. de ruibarbo, seis drac. de acibar, otras seis de mirra, dos drac. de azafran, tres del subcarbonato, diez y seis onz. de vino blanco, y tres de agua de canela simple.

R. Mirra escogida, ... una onz.
Vino generoso, ... una lib.
Alcohol, ... dos onz.

Déjese en digestion por algunos dias, y añádase

Polvos de ruibarbo y
——— de acibar sucotrino, a. seis drac.
——— de azafran y
——— de subcarbonato de potasa, a. . . . . dos drac.

Póngase de nuevo en digestion por algunos dias, y decántese. (wu.)

Es escitante, estomacal, resolutivo, emenagogo y vermífugo. — Dosis; cincuenta á sesenta got.

GOTAS DE IENA. (b.*)

R. Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Agárico blanco y
Cremor de tártaro, a. . dos drac.
Genciana, ... una drac.
Raiz de ruibarbo,
——— de cedoaria,
——— de tormentilla y
——— de angélica, a. . . dos drac.
Castoreo, ... med. gr.
Azucar piedra, . . . onz. y med.

No se hace mencion de la naturaleza y cantidad del escipiente de este arcano celebrado en Alemania; pero sea el vino, el aguardiente, ó el alcohol no por eso dejan de ser estas gotas un licor muy parecido al Elixir de larga vida, y al que es aplicable cuanto se ha dicho de este último.

ELIXIR DE STOUGHTON. (b.* f. *ca. sa. sp. vm.*)

R. Acibar sucotrino y
Cascarilla, a. . . . . una drac.
Ruibarbo, ... cuatro drac.
Yerba de agenjos,
——— de camedrios,
Corteza de naranja amarga y
Genciana, ... seis drac.
Alcohol (de 22.°), a. . . . dos lib.

Déjese en digestion por suficiente tiempo, y filtrese. (f.* f. *sp.*)

vm. prescribe sesenta y cuatro onz. de aguardiente. — *ca.* una drac. de acibar, otra de cascarilla, una onz. de agenjos, otra de camedrios, una onz. de genciana, otra de corteza de naranja, cuatro drac. de ruibarbo y una lib. de alcohol. — *sa.* cuatro onz de corteza de naranja amarga, tres drac. de cochinilla, dos de azafran, dos de genciana, dos de raiz de bistorta, tres lib. de alcohol, y que se ponga en digestion por quince dias en un sitio caliente, siendo de notar que omite el acibar y el ruibarbo.

Es un estimulante tónico y estoma-

cal útil, en los casos en que conviene escitar el estómago; pero cuyo uso habitual, y sobre todo el abuso acarrea graves inconvenientes.

Se puede comparar á este Elixir, si no por su composicion, al menos por sus efectos, el *Cordial nervino de Brodum (pa.)* que se prepara con las tinturas de genciana, de colombo, de cardamomo, de quina, el espíritu de espliego compuesto, y el vino marcial. — Dosis; veinte got.

ELIXIR VERMÍFUGO DE REGIMBEAU.

R. Acibar, ... dos onz.
Raiz de ruibarbo,
——de genciana y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Raiz de elecho macho,
Yerba de agenjo menor,
Simiente de Alejandría y
Bilis espesa de vaca, a. dos drac.
Sumidades de centáura menor, una drac.
Aguardiente (de 22.°) . . dos lib.

Póngase en maceracion por ocho dias, y fíltrese.

Es escitante, tónico y vermífugo. La dosis es de veinte got. en una cuch. de vino para los niños de dos años, continuando su uso por tres dias.

BÁLSAMO DE VIDA DE LELIÉVRE.

Elixir de Spina. (ca.)

R. Acibar sucotrino y
Triaca, a. . . . . dos onz.
Genciana, ... med. onz.
Ruibarbo, ... seis drac.
Azafran,
Agárico,
Cedoaria, y
Mirra, a. . . . . dos drac.
Azucar, ... cuatro onz.
Aguardiente, ... dos lib.

Esta fórmula con poca diferencia es igual al Elixir de larga vida.

Es escitante, estomacal, carminativo y vermífugo. — Dosis; una cuch. dos veces al dia.

PÍLDORAS DE RUIBARBO COMPUESTAS.

Pilulæ rhei compositæ, s. aloeticæ cum myrra. (am. b.* ed. *au. br. c.*)

R. Ruibarbo, ... una onz.
Acibar sucotrino, ... seis drac.
Mirra, ... med. onz.
Aceite esencial de menta piperita, med. drac.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.

Dosis; un escrp. dos veces al dia. (am. b.* ed. *br. c.*)

R. Estracto de acibar,
——— de mirra y
——— de ruibarbo, a. una drac.

Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; cinco por mañana y tarde. (au.)

PÍLDORAS ESTOMACALES. (*ca. ra. sa. sw.*)

R. Estracto gomoso de acibar,
——— de pinpinela blanca y
Trementina de Venecia, a. med. drac.
Ruibarbo, ... dos escrp.
Trociscos de agárico, med. escrp.

Háganse píldoras de dos gr. (*sa.*)

R. Acibar sucotrino,
Sagapeno,
Ruibarbo y
Polvos aromáticos, a. . una drac.
Aceite esencial de yerbabuena y
——— de clavo de especia, a. diez got.
Bálsamo del Perú, ... c. s.

para hacer píldoras de cuatro gr. (*ca. sw.*)

R. Acibar sucotrino y
Subcarbonato de sosa, a. una drac.
Ruibarbo, ... drac. y med.
Jabon blanco, ... dos drac.
Estracto de celedonia mayor, c. s.
para hacer píldoras de cinco gr. (*sw.*)
Dosis; de tres á seis por la tarde.

BOLOS ESTOMACALES. (*ca.*)

R. Polvos de acibar, ... un escrp.
Estracto de ruibarbo y
——— de quina, a. . una drac.
——— de genciana, . dos drac.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
para hacer cuarenta bolos.— Dosis; uno ó dos á la hora de comer.

PÍLDORAS ANGÉLICAS. (w. *sp.*)

R. Acibar sucotrino, ... doce onz.
Zumo de Achicorias,
——— de escarola,
——— de fumaria y
——— de rosas, a. . . . . doce onz.
Déjese clarificar la disolucion por el reposo; evapórese en seguida hasta la consistencia de jarabe, y añádase
Polvos de ruibarbo, . . . una onz.
——— de agárico, . . . med. onz.
——— de canela, , . . . dos drac.
Hágase masa de píldoras. — Dosis; de doce gr. á un escrp.

BOLOS FUNDENTES.

Boli resolventes. (*b.*)

R. Acibar sucotrino, . . med. escrp.
Estracto de ruibarbo y
——— de mirra, a. . un escrp.
Acetato de potasa y
Jabon medicinal, a. . . una drac.
Polvos de regaliz y
Oximiel escilítico, a. . . . . c. s.
Para hacer veinte y cuatro bolos.

PÍLDORAS FUNDENTES.

Pilulæ aperientes laxantes. (*ra. sw.*)

R. Acibar sucotrino,
Sulfato de potasa,
Ruibarbo y
Jabon blanco, a. . . . . dos drac.
Estracto de genciana, ... c. s.
Para hacer píldoras de cinco gr.
—Dosis; tres ó cuatro píldoras por mañana y tarde. (*sw.*)

R. Jabon medicinal, ... tres drac.
Goma amoniaco, ... una drac.
Acibar, ... diez gr.
Asafétida, ... med. drac.
Ruibarbo, ... una drac.
Azafran, ... med. drac.
Háganse píldoras de tres gr. (*ra.*)

PÍLDORAS ANTIICTÉRICAS. (*ca. c.*)

R. Acibar sucotrino,
Ruibarbo en polvo y
Javon medicinal, a. . . una drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer píldoras de seis gr.—Dosis; de cinco á seis al dia.

PÍLDORAS DE TRIBUS. (sa.)

R. Acibar sucotrino,
Ruibarbo en polvo y
Trociscos de agárico, a. . part. ig.
Jarabe de Ruibarbo, ... c. s.
Se usan como las precedentes.

PÍLDORAS ANTIHELMÍNTICAS. (*sw.*)

R. Acibar sucotrino y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Semen-contra y
Estracto de bilis, a. . . una drac.
Agua de agenjos, . . . med. escrp.
Estracto de agenjos, ... c. s.
Háganse píldoras de cinco gr.
R. Acibar sucotrino y

Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Semen-contra y
Fécula seca de agenjos, a.
una drac.
Estracto de la corteza verde de
nuez, ... c. s.
para hacer píldoras de cinco gr.
— Dosis; seis por la mañana.

PÍLDORAS BALSÁMICAS. (*e. sa.*)

R. Acibar purificado con agua de
violetas, ... una onz.
Estracto de ruibarbo. . . med. onz.
Bálsamo seco del Perú y
Benjui, a. . . . . dos drac.
Azafran y
Mirra, a. . . . . una drac.
Estracto de opio, ... un escrp.
Disuélvanse los estractos en un poco de alcohol, y añádanse los polvos. (*a.*)

R. Resina de Guayaco, . . med. onz.
Acibar, ... treinta y seis gr..
Ruibarbo, ... dos drac.
Bálsamo del Canadá, ... c. s.
para hacer cuarenta y ocho píldoras. — Dosis, una cada cuatro horas.

PÍLDORAS PURGANTES.

Pilulæ majornæ. (ams. *bo. pie.*)

R. Raiz de achicorias,
Yerba de cardo santo y
Sumidades de centáura menor, a.
dos onz.
Agua, ... c. s.
para cuatro lib. de cocimiento, y añádase al líquido colado
Hojas de sen y
Ruibarbo, a. . . . . seis drac.
Póngase en digestion por una hora, y cuézase hasta que quede reducido á ocho onz. y añádase
Estracto acuoso de acibar,
cuatro onz.
Evapórese hasta la debida consistencia, añadiendo á lo último
Aceite esencial de macias,
med. drac.
Hágase masa de píldoras. (ams.)

R. Ruibarbo, ... onz. y m.
Acibar sucotrino y
Jabon blanco, a. . . . . una onz.
Mercurio dulce, ... drac. y m.
Jalapa, ... cuatro drac.
Estracto de enebro, ... c. s.
para hacer píldoras de cuatro gr. que deben cubrirse con magnesia. (*pie.*)

R. Acibar sucotrino y
Jabon blanco, a. . . . med. onz.
Ruibarbo, ... seis drac.
Mercurio dulce,
treinta y cinco gr.
Estracto de enebro, ... c. s.
para hacer píldoras de cuatro gr. (*bo.*)
Dosis; de dos á seis píldoras por la mañana en ayunas.

EMPLASTO DE RUIBARBO COMPUESTO.

Emplastrum rhei compositum (han.)

R. Estracto de ruibarbo, . tres onz.
Acibar y
Jabon de jalapa, a. . . . una onz.
Añádase el estracto y el acibar al jabon disuelto en alcohol, y evapórese al B. M. meneando sin cesar hasta que adquiera la consistencia de masa de píldoras.

14. Por la accion de la Escamonea.

PÍLDORAS DE DUOBUS. (pa.)

R. Estracto gomoso de acibar,
med. onz.
Diagridio sulfurado, . . dos drac.
Hágase masa de píldoras.
En otro tiempo solo se preparaba

esta masa de píldoras para ingrediente de otras purgantes.

PÍLDORAS ESPLÉNICAS (*vm.*)

R. Acibar sucotrino, diez y seis pt.
Escamonea, ... ocho pt.
Estracto de sen, ... tres pt.
Anis, ... una pt.
Jarabe simple, ... c. s.

PÍLDORAS PURGANTES.

Pilulæ ecphracticæ, s. *menagogæ catharticæ.* (f. *sa. sw.*)

R. Acibar, ... seis onz.
Pulpa de casia, ... onz. y m.
Escamonea, ... una onz.
Miel, ... c. s.
para hacer masa de píldoras.—Dosis; de diez á veinte gr. (fe.)

R. Acibar sucotrino,
Estracto de eléboro negro y
Escamonea, a. . . . . una drac.
Aceite esencial de enebro, cinco got.
Jarabe de espino serval, . . c. s.
para hacer cincuenta píldoras.—Dosis; una ó dos por la noche al acostarse. (*sa. sw.*)

PÍLDORAS DORADAS.

Pilulæ aureæ. (w.)

R. Acibar sucotrino y
Diagridio sulfurado, a. diez drac.
Petalos de rosas y
Simiente de apio,
——— de hinojo y
——— de anis, a. . . tres drac.
Almáciga,
Azafran, y
Trociscos de Alhandal, a. dos drac.
Alcohol, ... c. s.
para hacer píldoras.

Son purgantes, preconizadas antiguamente para conservar y fortificar la vista.—Dosis; de doce gr. á un escrp.

ÁCIDO ACÉTICO.

Acidum aceticum, s. *aceti.*

Este ácido se emplea en medicina con diferentes grados de pureza y concentracion que se le dan siguiendo diversos procedimientos.

1.º PRODUCIDO POR UNA ESPECIE PARTICULAR DE ALTERACION DE LOS LÍQUIDOS ALCOHÓLICOS Y PARTICULARMENTE DEL VINO.

Vinagre; Acetum vini.

Weinessig, Al.; vinegar, In.; aceto, I.; vinaigre, F.; vinagre, Por.

A. *Como se halla en el comercio.*

Vinagre crudo; Acetum crudum.

a. am. ams. an. b. ba. be. d. dd. du. e ed. f. fe. ff. fi. g. hm. han he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. ww. *a. be. c. m pa. pid. sa. sp.*

Se distinguen dos vinagres por el color; el uno *tinto* y el otro *blanco*; el último no lleva este nombre con propiedad porque es amarillento. No se diferencian uno de otro mas que en tener ó carecer de una materia colorante roja. Los dos son una mezcla de agua, ácidos acético, tartárico y málico, alcohol, materias estractiva y colorante, sulfato y tartrato de potasa, y ademas un sin número de animalillos infusorios que contiene en suspension.

B. *Concentrado por la congelacion.*

Acetum gelu concentratum.

an. br. fu. he. pa. r. su. w. wu. *br. pid. sp. vm.*

R. Vinagre de vino, ... c. s. q.

Espóngase al frio en basija de barro ó madera hasta que se hiele la tercera ó cuarta parte; rómpase el hielo, re-

cójase el líquido que queda debajo, y consérvese para el uso. (he. pid.)

br. prescribe que se reduzca el vinagre á la tercera pt. ó la mitad de su peso por la congelacion, esponiéndole á tres ó cuatro grados bajo cero;—wu. que se le reduzca á la tercera pt.;—an. á la mitad;—su. y *vm.* que se quiten los hielos al paso que se vayan formando, y se deje el líquido al frio hasta que ya no se hiele mas;—r. y *sp.* no dicen nada respecto de esto.

he. r. su. y *pid.* quieren que el acido obtenido por este medio necesite para saturarse la tercera pt. de su peso de sub-carbonato de potasa.

C. *Purificado por la destilacion.*

Vinagre destilado; Acetum vini distillatum, s. *purum concentratum*, *Acidum aceticum tenue*, s. *dilutum*, *Acetum acetosum*, *Acetum purificatum*, *Spiritus aceti.*

a. am. ams. an. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. g. han. he. li. lo. o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. *br. c. pid. sp. sw. vm.*

R. Vinagre bueno, ... c. s. q.

Destílese hasta las tres cuartas pt. ó cerca de ellas en el B. A. en una retorta ó alambique de vidrio, y recíbase el producto segun lo que dure la operacion en dos ó tres recipientes, de los cuales el primero contendrá el ácido mas flojo, pero mas suave, y el último mas concentrado pero empireumático. (f.)

ams. prescribe que se destilen suavemente cuarenta lib. de vinagre, que se desechen las ocho lib. primeras que pasan al recipiente, y que se haga cesar el fuego cuando el producto empiece á exhalar el olor empireumático;—ed. que se destilen ocho lib. de vinagre, se deseche la primera lib. que pasa, y se aprovechen las cinco siguientes;—lo. y *e.* que se destilen cuatro azumbres de vinagre, se deseche la primera lib. que pase, y se conserven las seis siguientes;—du. que se destilen veinte lib., se deseche la primera que pasa, y se conserven las seis siguientes;—g. que se destilen ocho lib. de vinagre, se desechen las dos primeras, y se conserven las cuatro siguientes;—he. y *pid.* que se deseche la cuarta parte primera que pase de la cantidad total que se destila, y que se siga la operacion hasta que empiece á hacerse empireumático y á tomar color;—fe. sa. y *sp.* que se destile el vinagre hasta que empiece á hacerse empireumático;—*br.* que se destilen las dos terceras partes;—e. que se destilen tres cuartas partes;—*br.* d. pa. y w. que se deseche lo que pasa al principio, y se continue la operacion hasta que de doce á quince lib. de líquido venga á quedar reducido á una y med.;—*sw.* que se destilen seis lib. de vinagre, que se arroje la cuarta parte primera del todo que se destila, y se conserven las cuatro lib. siguientes que pasan al recipiente;—*sw*. vm.* que se destilen doce lib. de vinagre, que se separe la octava parte primera que pasa, y se continue hasta que haya pasado la tercera parte del residuo que se aparta tambien, y se siga la operacion hasta que no quede mas que la sesta parte del todo; que se eche sobre este residuo el producto que se obtuvo en la segunda parte de la operacion, y se vuelva á destilar hasta que el residuo venga á reducirse á lib. y med.;—br. que se aparte la flema que pasa al principio, y se continue la operacion mientras el

producto no huela á empireuma.

R. Vinagre, ... diez y seis pt.
Carbon vegetal en polvo, una pt.

Destílese lentamente en una retorta de vidrio; apártese el líquido primero que pasa; póngase otro recipiente, y continúese la operacion por todo el tiempo que el producto conserve su olor. (an. b. br. pa. pr. s. w.)

li. prescribe una décima cuarta pt. de carbon; — a. una duodécima; — fi. y su. una octava; — r. cerca de una cuarta; — am. una onz. de carbon por cuatro azumbres de vinagre; — han. ó. y po. no indican las cantidades relativas de los dos ingredientes.

Las vasijas de estaño en las que d. y *br.* prescriben ó toleran que se haga la destilacion, dan un sabor muy desagradable al ácido, que muchas veces se pone blanco al cabo de algun tiempo, y que puede contener entonces una pequeña cantidad de estaño ó de plomo. No deben pues usarse. (f.*)

Por lo demas cualquiera que sean las precauciones que se tomen, nunca se logra el vinagre puro, y siempre contiene un poco de materia orgánica, cuya existencia se hace palpable cuando se le pone en contacto con una cantidad bastante considerable de álcali.

Su concentracion varía como puede facilmente preverse; por lo que muchas Farmacopeas le asignan un peso específico diferente: 1,004 (*br.*); 1.005 (an.); 1,006 (du.); 1,007 (b.); 1,008 (han.) Sin embargo, en general las que omiten el hablar de este punto importante, convienen en decir que su fuerza debe ser tal, que se necesiten ocho pt. para saturar una de sub-carbonato de sosa.

pa. y s. aconsejan que se aproveche el residuo de la operacion llamado *sapa aceti;* — pa. que se le destile hasta desecarle, y se emplee el vinagre muy fuerte pero empireumático que produce para la preparacion del acetato de plomo; — y s. que se le mezcle anticipadamente con una octava pt. de carbon pulverizado.

2.° PRODUCIDO POR LA DESTILACION DE SUSTANCIAS VEGETALES Ó ANIMALES.

A. *Por la destilacion de la leña.*

Acido pyro-acético, *Acido pyro lígnico*, *Acido-pyro leñoso*, *Vinagre de leña*, *Acidum ligni pyro-oleosum.*

b. f.* *c. om.*

R. Pedazos cúbicos de leña de abedul blanco, de haya, de tilo ó de encina, ... c. s. q.

Introdúzcanse en una retorta de hierro que comunique mediante un tubo de hierro con un frasco de vidrio, del cual salga otro conducto que vaya á parar al aparato de *Woulf*; destílese á fuego descubierto, y recójanse los productos. (b.)

Seria muy prolijo describir esta operacion que apenas hemos indicado, y por otra parte no es de este lugar; pues interesa mas á las artes que á la Farmacia. En la obra de Idt y Chevallier se encuentran todos sus pormenores. Nos limitaremos á decir que el ácido pyro-leñoso privado del ácido sulfúrico que contiene por la destilacion con el peróxido de manganeso, y de su sabor empyreumático, por la que se verifica con el residuo de carbon que proviene de las fábricas de azul de Prusia, puede servir para muchas preparaciones.

R. Pyro-acetato de sosa purificado por la calcinacion y el carbon y eflorescente, ... ocho pt.
Acido sulfúrico (de 63.°), cinco pt.

Introdúzcase la sal en una retorta; échese encima el ácido, y destílese. (b.* *vm.*)

B. *Por la destilacion de la Trementina.*

Vinagre de trementina; Acetum terebentinæ.

*sw.** *vm.*

R. Trementina clara, ... c. s. q.

Destílese al B. M. hasta que no pase nada al recipiente: sepárese el ácido de la capa aceitosa que le cubre, y póngase á parte.

C. *Por la destilacion del hollin.*

Espíritu de hollin; Spiritus fuliginis.

br. pa. sa. w. wu.

R. Hollin negro, compacto y reluciente, ... c. s. q.

Destílese al B. A. en una retorta, aumentando el fuego por grados; sepárese el espíritu ácido del aceite, y rectifíquese. (br. pa. sa. w.)

wu. prescribe que se destile el hollin con arena. El espíritu de hollin está compuesto en gran parte, cuando no en su totalidad, de espíritu pyroacético.

D. *Por la destilacion de las hormigas.*

Espíritu de hormigas, Acido formico; Spiritus formicarum.

br. fu. wu.

R. Hormigas, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Destílese la mezcla en el B. A. hasta que no quede mas que la cuarta parte; métase el residuo en un saquito de tela, esprímase ligeramente, y destílese el líquido que resulta hasta que empiecen á pasar gotitas de empireuma. (br.)

fu. prescribe que se tomen hormigas recogidas en junio ó julio; que metidas en un saco de tela, se las ponga en digestion en agua hirviendo, renovándola hasta que no tome sabor; que se filtren los líquidos reunidos; se destilen suavemente las tres cuartas pt. de la mezcla, y se conserve lo que queda en la retorta.

R. Hormigas vivas, ... una lib.
Alcohol, ... dos lib.

Destílese en el B. M. hasta la sequedad. (ww.)

Todavía no está demostrado que el ácido fórmico deba ser considerado como absolutamente idéntico al vinagre.

3.° PRODUCIDO POR LA DESCOMPOSICION DE DIVERSOS ACETATOS.

A. *Por la del acetato de cobre.*

Acido acético puro ó concentrado, Vinagre radical; Acetum radicatum, Spiritus æruginis, s. viridis æris et veneris.

f. fe. s. su. w. *br. vm.*

R. Acetato de cobre seco y pulverizado, ... c. s. q.

Destílese en una retorta de barro aumentando el fuego poco á poco hasta que no pase nada al recipiente, y rectifíquese el producto por otra nueva destilacion.

Aunque es muy oloroso el ácido que se obtiene por este medio, tiene poca densidad á causa del espíritu pyroacético que contiene.

fe. propone tambien que se desti-

len juntas pt. ig. de sulfato de cobre y acetato de plomo.

B. *Por la del acetato de sosa.*

Vinagre concentrado, *Vinagre radical; Acetum vini concentratum*, s. *radicale.*

a. b. be. br. han. he. pa. po. pr. s. w. wu. *pid. sp.*

R. Acetato de sosa, ... dos pt.
Acido sulfúrico, ... una pt.

Destílense juntos aumentando el fuego por grados hasta que se eleven vapores en el recipiente y ya no aparezcan gotas en el estremo de la retorta. (b. be. br. pa. sa. w. wu. *pid. sp.*)

R. Sub-carbonato de sosa pura, diez y seis onz.
Vinagre, ... c. s.

para saturar perfectamente el álcali y evapórese el líquido hasta que no queden mas que cuarenta onz.

Echense estas en una retorta de vidrio que contenga

Peróxido de manganesa pulverizado, ... una onz.
Acido sulfurico concentrado y disuelto en ocho onz. de agua de fuente, ... una lib.

Lávese el cuello de la retorta con cuatro onz. de agua destilada, adáptese el recipiente, y destílese hasta que pase todo el líquido. (he.)

R. Sulfato de potasa en polvo, una lib.
Acido sulfúrico concentrado, med. lib.
Agua de fuente, ... lib. y m.

Echese el ácido diluido en agua sobre la sal; evapórese hasta la sequedad en una vasija de porcelana; tritúrese el residuo con

Acetato de sosa seco á un calor moderado, ... una onz.

Destílese en el B. A. en una retorta de vidrio hasta la sequedad. (a. r.)

b.* han. po. y pr. añaden med. onz. de óxido de manganesa.

Este procedimiento es debido á Westendorf, discípulo de Stalhl. La última fórmula presenta una modificacion introducida por Lowitz.

C. *Por la del acetato de potasa.*

Vinagre radical ó glacial; Acetum concentratum, s. *destillatum concentratum*, s. *glaciale*, *Alcohol aceti*, *Acor aceticus crystallinus.*

a. b.* be. d. du. fi. han. he. o. pa. pr. r. s. su.

R. Sub-carbonato de potasa purificado, ... diez y seis onz.
Vinagre destilado, ... c. s.

para saturar el álcali; evapórese el líquido hasta que no queden mas que cuarenta onz.; añádase entonces

Acido sulfúrico diluido con anticipacion en doce onz. de agua, doce onz.

y destílese hasta la sequedad en una retorta de vidrio. (a. d. fi. su.)

han. o. y pr. dan la misma fórmula; pero añaden dos onz. de óxido de manganesa antes de la destilacion; — b.* be. y du. prescriben dos partes de acetato de potasa y una de ácido sulfúrico; — he. dos partes de acetato y dos de ácido diluido en una pt. de agua; — y r. una de acetato, una de ácido y otra de agua.

R. Sulfato ácido de potasa en polvo, ocho pt.
Acetato de potasa pulverizado, tres pt.

Destílense suavemente juntos en una retorta de vidrio. (r.)

s. añade med. pt. de óxido de manganesa.

D. *Por la del acetato de plomo.*

Espíritu de Saturno; Spiritus Saturni.

ba. ed. *c.*

R. Acetato de plomo, . . . diez onz.
Sulfato de hierro seco, . . una lib.

Machácquense juntas las dos sales, y destílense suavemente en el B. A. hasta que no pase mas ácido. (ed. *c.*)

R. Acetato de plomo, . . . quince pt.

Echense en una retorta tubulada puesta sobre el B. A. que esté llena en sus tres cuartas pt., y añádase una mezcla de

Acido sulfúrico concentrado, cuatro pt.
Agua comun, ... siete pt. y m.

Destílense, graduando el fuego y refrescando el recipiente, y vuélvase á destilar el producto hasta la sequedad con una mitad de peróxido de manganesa. (ba.) Lartigue y Budrauff han modificado ligeramente esta última formula.

E. *Por la del acetato de cal.*

R. Vinagre concentrado por el hielo, c. s. q.
Sub-carbonato de cal . . . . . c. s.

Para saturar el ácido; filtrese el líquido; evapórese hasta la sequedad; échese la sal en una retorta de vidrio, y añádase encima pt. y med. de ácido sulfúrico. Destílese con cuidado y rectifíquese el producto con el peróxido de manganesa.

El ácido acético se usa interior y esteriormente como antiséptico, refrigerante, diurético y sudorífico. Al esterior se aplica en forma de vapor en lociones y fomentos. Sirve tambien para lavativas. El vinagre de leña ha sido preconizado particularmente para la curacion de la gangrena, de las úlceras escorbúticas, y la caries. En otro tiempo se administraba el espíritu de hollin como sudorífico y diurético, y tambien como un escelente remedio contra la epilepsia, las enfermedades soporosas y el histérico, á la dósis de treinta á cincuenta got.

ESPECIES FUMIGATORIAS.

Species pro vaporibus acidi acetici. (su.)

R. Acetato de plomo cristalizado tres pt.
Acido sulfúrico, ... una pt.

Se mezclan estas dos sustancias en el momento de usarlas.

SAL DE WESTENDORF. (b.*)

R. Acetato de sosa cristalizado, c. s. q.

Háganse pedazos los cristales y echese sobre ellos algunas gotas de ácido sulfúrico, estando contenidos en un frasco bien tapado.

SAL DE VINAGRE.

Alexiterio acético; Vapor acéticus, Liquor alexiterius acetatus. (*au. sw. vm.*)

R. Sulfato de potasa, ... una drac.
Acido acético, ... med. onz.

Echense en una redomita de la capacidad de una onz. (*sw.*)

au. prescribe dos onzas de sulfato y c. s. de ácido, para humedecer la sal.

R. Acetato de potasa, ... una pt.
Sobre sulfato de potasa, . . dos pt.

Mez. y tápese el frasco. (*sw.**)

R. Acetato de sosa eflorescente, ocho pt.
Sobresulfato de potasa seco, trece pt.

Mez. por trituracion, y échense en un frasco de tapon esmerilado. (*om.*)

Estas tres preparaciones sirven para los casos en que nos proponemos que se desprenda el ácido acético lentamente y se difunda por la atmósfera para disimular los malos olores de que está impregnada, mas bien que para que destruya los miasmas que contiene. Se usa tambien en los síncopes para despertar los sentidos.

CATAPLASMA DE VINAGRE.

Cataplasma acetatum, s. *crustæ panis acetosum.* (e. *sw.*)

R. Harina ó miga de pan, . . c. s. q.
Vinagre, ... c. s.
Para hacer masa de cataplasma. (*sw.*)

R. Corteza de pan tostado, quatro onz.

Póngase á macerar en vinagre bueno hasta que se reblandezca; machácquese en un almirez de piedra, y añadase.

Polvos de almáciga,
——— de yerba buena,
——— de nuez de ciprés y
——— restrictivos, a. dos drac.
Aceite rosado, ... tres onz.
Harina de cebada, ... c. s.
Para hacer cataplasma (e.)
Es astringente, antiséptica y escitante.

PASTILLAS DE VINAGRE.

Morsuli aceti. (b.* fu.)

R. Azucar blanca en polvo, cuatro onz.
Caliéntese un poco y añádase
Vinagre fuerte, ... una onz.
Háganse pastillas. — Dósis; de una á cuatro drac.

ENEMA ACETOSO. (*au. sw.*)

Agua ó cocimiento emoliente, cuatro á seis onz.
Vinagre, ... una á dos onz.
Mez. (*sw.*)

au. prescribe dos onz. de vinagre y seis de cocimiento de harina de avena.

Recomendado en los casos de constipacion de vientre pertinaz, de ileo, y de apoplegía.

POCION ACÍDULA. (*au.*)

R. Acido acético, ... una onz.
Eter acético, ... una drac.
Jarabe de frambuesa, . . tres onz.
Mez. ex.

OXICRATO.

Oxicratum. (b. ba. ff. *ra. sp.*)

R. Vinagre, ... dos onz.
Agua, ... dos lib.
Mez. (ff. ra.)

sp. prescribe pt. ig. de agua y de vinagre.

R. Acido acético (segun la fórmula de ba.), ... una pt.
Agua destilada, ... doce pt.
Mez., ex. El peso específico de la mezcla es de 1,007. (b.* ba.)

Bucholz ha propuesto que se mezclen seis pt. de agua y una de ácido preparado segun la fórmula de la Farmacopea prusiana.

El oxicrato es una tisana agradable, refrigerante, y ligeramente diurética, que se usa principalmente en las calenturas y flegmasías acompañadas de mucho calor y sed, esceptuando las inflamaciones del estómago y de las vias aereas.

El de *sp.* no se puede usar sino al esterior como resolutivo en las contusiones y los equimoses.

JARABE DE VINAGRE.

Syrupus aceti, s. *acidi acetici*, *Oxysaccharum.* (a. am. ams. e. ed. f. fe. fu. li. p. r. sa. su. wu. *c. sw. vm.*).

R. Vinagre blanco, ... dos pt.
Azucar blanca, ... cuatro pt.

Dése un hervor y guárdese para el uso. (a. e. p. r. su.)

f. fu. wu. y su. prescriben dos pt. de vinagre y tres y med. de azucar; — ams. una y med. de vinagre y dos de azucar; — *vm.* tres y med. de vinagre y seis de azucar; — li. una de vinagre y tres de azucar, — am. ed. y *c.* cinco de vinagre y siete de azucar; —sa. cantidad suficiente de vinagre para con que jarabe simple se haga el jarabe mediante la evaporacion al B. M.; — y fe. pt. ig. de vinagre y azucar.

Es refrigerante, temperante y antiséptico.

JARABE DE VINAGRE Y FRAMBUESA.

Syrupus rubi idœi acetatus. (f. *sp. sw. vm.*)

R. Vinagre de frambuesa, . . dos lib.
Azucar blanca, . . . tres lib. y m.

Hágase jarabe á un fuego manso. (f.)

R. Frambuesas maduras, . . ocho pt.
Vinagre blanco, ... una pt.

Hágase macerar por veinte y cuatro horas en vaso cerrado, esprímase ligeramente sobre un cedazo, y despues de purificado disuélvanse en siete pt. de líquido colado

Azucar blanca, ... doce pt.

Consérvese. (*vm.*)

sw. prescribe que se ponga en maceracion una lib. de frambuesas en dos de vinagre blanco, por espacio de veinte á treinta dias; que se cuele por espresion, se añadan tres lib. y med. de azucar, y se cuezan á fuego manso hasta la consistencia de jarabe; — y *sp.* que se haga el jarabe con cuarenta onz. de zumo de frambuesas, catorce de vinagre y ciento de azucar.

OJIMIEL SACARINO. (*vm.*)

R. Vinagre blanco, ... una pt.
Azucar cande en polvo, med. pt.

Disuélvase en frio, é incorpórese con la solucion tambien fria

Miel blanca, ... pt. y m.

OJIMIEL SIMPLE.

Melito de vinagre simple; Oximel simplex, Mel aceti. (ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. o. p. pa. po. pp. pr. s. sa. su. w. wu. *br. c. ca. pid. sp. su. vm.*)

R. Miel blanca, ... dos pt.
Vinagre blanco, ... una pt.

Cuézase á fuego manso en vasija de plata ó de loza hasta la consistencia de jarabe, y cuélese. (ams. an. ba br. du. e. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. lo. o. p. po. pp. pr. s. sa. su. w. wu. *br. c. ca. pid. sp. sw.*)

vm. prescribe pt. y med. de miel y una de vinagre; — ed. tres de miel y dos de vinagre; — be. tres de miel y una de vinagre; — dd. fu. y li. pt. ig. de una y otra; — y pa. dos lib. de miel y diez onz. de vinagre.

R. Miel despumada, . . treinta onz.

Evapórese á fuego manso hasta que no quede mas que unas seis á ocho onz. y entonces añádase

Vinagre blanco, ... doce onz.

Cuézanse hasta la consistencia de jarabe. (d.)

Se halla en el diario de Farmacia la siguiente fórmula sin nombre de autor:

R. Miel blanca bien pura, cuatro lib.
Vinagre blanco, una lib. y una onz.
Méz. y póngase en un B. M. de estaño; filtrense en seguida en un embudo doble lleno de agua caliente á 45 ó 50 grad.

Es acídulo muy usado desde Hipócrates en las tisanas refrigerantes y en los gargarismos detersivos.

JULEPE CON OXIMIEL. (*ra.*)

R. Especies bequicas, . . . veinte gr.
Goma arábiga, ... un escrp.
Oximiel simple, ... una onz.
Agua comun, ... nueve onz.

Espectorante usado en las afecciones catarrales.

POCION CON OXIMIEL.

Potus oximellicus, s. acidus, Mixtura temperans. (ham. au. *sw.**)

R. Oximiel simple y
Agua de fuente, a. . . cuatro onz.
Méz. (ham.)

R. Miel blanca, ... dos pt.
Vinagre y
Agua, a. . . . . una pt.
Méz. en frio. (*sw.*)

au. prescribe dos onz. de miel, tres de vinagre y cuatro lib. de agua.

Es refrigerante que se puede usar en tisana y en gárgaras.

ENEMA CON OXIMIEL. (*ra.*)

R. Oximiel simple, . . . cuatro onz.
Agua, ... una lib.
Méz.—Esta lavativa es menos escitante que la de vinagre puro.

POCION ACETOSO-OLEOSA.

Mixtura oleosa cum aceto. (dd.)

R. Vinagre y
Aceite de lino, aa. . . . . dos onz.
Miel, ... una onz.
Infusion de manzanilla, cuatro onz.
Dosis; una onz.

GARGARISMO CON OXIMIEL.

Gargarismo acidulado ó acético. (ff. *ra. sp. sw.*)

R. Oximiel, ... tres onz.
Cocimiento de cebada, . . una lib.
Méz. (*sw.*)

ra. prescribe una onz. de oximiel y una lib. de cocimiento de cebada;—ff. veinte y cinco partes de vinagre, treinta de miel despumada y dos cientas de cocimiento de cebada.

R. Vinagre blanco, ... dos drac.
Miel rosada, ... seis drac.
Cocimiento de cebada, seis onz.
Méz. (*ra.*)

R. Vinagre rosado, ... dos onz.
Miel rosada, ... una onz.
Agua comun, ... doce onz.
Méz. (*sp.*)

FOMEMTO COMUN.

Agua vulneraria ácida; Liquor discutiens, Fomentum commune, s. discutiens. (b.* dd. ham. he. pp. *vm.*)

R. Vinagre, ... dos lib.
Aguardiente, ... una lib.
Méz. (b.* pp.)

R. Vinagre y
Aguardiente, a. . . . . doce onz.
Miel, ... dos onz.
Méz. (dd.)

he. y *vm.* prescriben una lib. de miel, dos de agua, cuatro de vinagre, cuatro de aguardiente, y que se tengan en digestion por dos dias en el B. M.

R. Vinagre y
Aguardiente alcanforado, a. pt. ig.
Méz. (ham.)

b.* prescribe doce onz. de agua, seis de aguardiente, y otro tanto de vinagre.

MIXTURA SIMPLE.

Mixtura simplex. (li.)

R. Vinagre y
Aguardiente alcanforado, a. seis onz.
Arrope de arandano, a. med. onz.
Mez. y filtrese
— Dosis; sesenta á ochenta gotas.

FOMENTO RESOLUTIVO.

Fotus discutiens, s. frigidum, s. refrigerans et deprimens. (dd. li. pp. ww. *au. b. sw.*)

R. Vinagre, ... una lib.
Sal amoniaco, ... una onz.
Mez. (*b.*)

R. Vinagre, ... una onz.
Sal amoniaco, ... dos escrp.
Agua, ... una lib.
Mez. (li.)

dd. pp. y ww. prescriben media onz. de sal amoniaco, dos onz. de agua y cuatro de vinagre.

R. Vinagre y
Alcohol, a. . . . . cuatro onz.
Sal amoniaco, ... una onz.
Mez. (*au.*)

R. Agua, ... dos lib.
Vinagre y
Aguardiente, a. . . . . una lib.
Sal amoniaco, . seis á ocho drac.
Mez. (*sw.*)

Estos fomentos han sido muy alabados contra el hidrocele, y útiles tambien en un caso de aneurisma del tronco de la celiaca.

AGUA DE ARCABUZAZO.

Agua vulneraria de Theden, Alcohol con los ácidos acético y sulfúrico; Aqua vulneraria, s. sclopetaria. s. traumática Thedenii. Agua, s. Mixtura vulneraria, ácida, Aqua Thediana. (a. fe. fu. han. li. o. po. pr. s. w. *br. ca. pid. sp. sw.*)

R. Acido acético y
Alcohol, a. . . . . dos lib.
Acido sulfúrico, ... cuatro onz.
Mez. (fe.)

R. Vinagre, ... tres lib.
Alcohol, ... lib. y m.
Acido sulfúrico, ... med. lib.
Miel despumada, ... una lib.
Mez. (a. han. p. po. pr. s. *sw.*)

R. Zumo de acederas y
Alcohol, a. . . . . tres lib.
Acido sulfúrico, ... diez onz.
Azucar blanca, ... una lib.
Mez. (*pid. sp.*)

R. Vinagre y
Alcohol, a. . . . . tres lib.
Acido sulfúrico, ... diez onz.
Azucar blanca, ... una lib.
Mez. (li. w. *ca.*)

br. prescribe dos lib. de vinagre, otro tanto de alcohol, cinco onz. de ácido sulfúrico, y ocho de azucar; — y fu. cuatro lib. de vinagre, otro tanto de alcohol; diez onz. de ácido sulfúrico, y ocho dias de digestion en el B. M.

LÍQUIDO ANTIFLOGÍSTICO. (*pid.*)

R. Vitriolo verde, ... med. lib.
Sal de tártaro, ... seis drac.
Azucar blanca, ... una lib.
Vinagre, ... dos lib.
Despues de veinte y cuatro horas de digestion, añádase
Alcohol rectificado y
Zumo de acederas, a. . . una lib.
Destílese.

Esta preparacion semejante á las anteriores, se considera lo mismo que ellas como estíptica, antiflogística y fortificante. Se usa diluida en mas ó menos cantidad de agua.

UNGUENTO DE VINAGRE.

Unguentum acetatum. (*au.*)

R. Acido acético puro, . . . dos onz.
Ungüento rosado y
Aceite comun, a. . . . . tres onz.

Mez. por trituracion.— Se ha usado este ungüento con buen éxito en la sarna.

BAÑO ESTIMULANTE.

Balneum incitans. (*au.*)

R. Raiz de serpentaria de Virginia, ... dos onz.
——— de valeriana, . cuatro onz.
Flores de sauco y
——— de manzanilla, a. med. lib.
Agua hirviendo, . . cuatro lib.

Infúndanse por medio cuarto de hora; échese todo en el agua de un baño tibio y añádase

Acido acético, ... una lib.
Aguardiente, ... tres lib.

Téngase el cuidado de echar esta mixtura en tres veces de cuarto en cuarto de hora, hasta que el enfermo sienta un calor agradable. Recomendado en el tifo y otras enfermedades tenidas por asténicas.

GARGARISMO ESCITANTE.

Gargarisma in angina maligna. (*b.*)

R. Pimienta de Cayena, . una cuch.
Sal comun, ... una cuchta.
Agua caliente, ... tres onz.

Infúndase, y despues de colada añádase

Vinagre, ... dos onz.

Alabado particularmente en las anginas malignas que acompañan á la escarlatina.

ACIDO BENZÓICO.

Flores de benjui; Acidum benzoës, s. benzoicum, Acor benzoinus, Flores benzoës, Sal acidum s. esenciale s. volatile benzoës.

am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. g. han. he. li. lo. o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. sp. sw. vm.*

R. Benjui ligeramente machacado, c. s. q.

Póngase en una olla cubierta con otra agugereada en su parte superior; tápense bien con papel engrudado las junturas; caliéntese medianamente la holla que contiene el benjui, y de hora en hora sáquense las agujas blancas que se depositan en la olla superior, y termínese la operacion cuando las agujas presentan ya un color amarillento. (am. b. du. e. f. fe. g. pa. s. sa. su. w. *br. e. sp. sw. vm.*)

wu. añade al benjui seis partes de arena pura.

R. Benjui en polvo y
Arena bien seca, a. . . . . una lib.
Alcohol rectificado, . . . med. lib.

Destílese sobre el B. A.; dilúyase en el agua la materia aceitosa que pasa; recójase sobre un filtro el precipitado que se forma, y consérvese despues de seco. (br.)

R. Benjui en polvo, ... una pt.
Alcohol, ... cuatro pt.

Disuélvase; filtrese la solucion, y añádase

Agua destilada, ... doce pt.

Destílese todo el alcohol; filtrese el residuo hirviendo déjese enfriar el líquido para que cristalice, y guárdense los cristales. (be. s.)

R. Benjui, ... una lib.
Agua comun, ... seis lib.
Cuézase por algun tiempo; filtrese el líquido; déjese enfriar para que cristalice, y guárdense los cristales. (fu.)

R. Benjui en polvo,
veinte y cuatro onz.
Sub-carbonato de sosa cristalizado,
seis onz.
Agua comun, . . diez y seis lib.
Cuézase por media hora, moviéndolo continuamente; hiérvase despues el residuo con
Agua comun, ... seis lib.
Sub-carbonato de sosa cristalizado,
tres onz.
Mézclense los dos líquidos despues de colados; redúzcanse por la ebulicion á cosa de dos lib.; échese sobre el residuo gota á gota ácido sulfúrico; disuélvase el precipitado en agua hirviendo; cuélese la solucion; déjese cristalizar, y séquense los cristales despues de lavados en agua fria. (b.d. ed. han. li. o. pr. r.)

ams. ba. f.** he. su. y w. traen el mismo procedimiento; pero substituyen el sub-carbonato de potasa al de sosa.

R. Agua de cal, ... una pt.
Agua comun, . treinta y dos pt.
Benjui en polvo, . . . cuatro pt.
Mézclese el benjui con la quinta pt. del agua de cal dilatada en agua, y añádase poco á poco lo restante del líquido; hiérvase por un cuarto de hora, moviéndolo continuamente; apártese del fuego; déjese reposar la mezcla; decántese el líquido claro; lávese muchas veces el sedimento con nueva agua de cal; mézclense los productos de todas las lociones con el primer líquido; redúzcase todo á una décima sesta pt. por la evaporacion; añádase gota á gota ácido hidroclórico, hasta que no se forme mas precipitado y el líquido esté sensiblemente ácido; filtrese lávese el precipitado, y consérvese despues de seco entre dos hojas de papel. (an. f. fe. lo. po. *vm.*)

El ácido benzoico es un estimulante tenido por nervino, resolutivo, balsámico, y diaforético. Se usa principalmente en las afecciones crónicas de los bronquios.—Dosis; de dos á treinta gr.

POLVOS DE ÁCIDO BENZOICO.

Pulvis é benzoino s. benzoicus. (b.* g. *au.*)

R. Acido benzoico, ... seis gr.
Kermes mineral, ... tres gr.
Castoreo, ... dos gr.
Divídase en seis papeles. (b.* g.)

R. Acido benzoico, ... tres gr.
Oleosacaro de anis, , . diez got.
Mez. (*au.*)

En la primera fórmula la accion del kermes no puede dejar obrar el ácido. —Ambos polvos han sido recomendados para los casos de afecciones pulmonales tenidas por asténicas.

PÍLDORAS BALSÁMICAS.

Píldoras de Morton: Pilulæ balsamicæ Mortonianæ. (f. pa. sa. w. *sa. sp. sw. vm.*)

R. Polvos de mil pies, ... diez pt.
——— de goma amoniaco,
nueve pt.
——— de azafran y
——— de bálsamo del Perú,
a. ocho pt.
Acido benzóico, ... seis pt.
Bálsamo de azufre anisado, . . c. s.
mez. por una prolongada trituracion. (fu.)

pa. sa. w. y *sv.* prescriben doce pt. de mil pies, diez de goma amoniaco, cuatro de ácido benzóico, una de azafran, otra de bálsamo del Perú, y s. c. de bálsamo de azufre anisado; — *vm.* diez y ocho pt. de mil pies, nueve de goma amoniaco, seis de ácido benzoico, seis de bálsamo de azufre anisado, una de azafran, otra de bálsamo del Perú, y c. s. de jarabe simple; — *sa.* una pt. de bálsamo del Perú, otra de azafran, cuatro de ácido benzóico, seis de goma amoniaco, y doce de mil pies; — *sp.* diez y ocho pt. de mil pies, seis de ácido, seis de goma amoniaco, una de estracto de azafran, otra de bálsamo del Perú, y c. s. de bálsamo de azufre anisado.

Es un escitante recomendado en el asma y los catarros crónicos. — Se hacen por lo comun píldoras de cinco gr. de las cuales se toman cuatro por mañana y noche.

PÍLDORAS BENZÓICAS.

Pilulæ benzoïcæ. (au.)

R. Acido benzóico, ... cinco gr.
Alumbre, ... un escrp.
Goma arábiga, ... diez gr.
Hollin, ... un poco.
Agua, ... c. s.

para hacer treinta y cinco píldoras; y tomarlas en dos dias en la tisis pulmonal, guardando un régimen severo y antiflogístico.

MERMELADA EXPECTORANTE. (*sm.*)

R. Miel de Narbona, ... seis onz.
Jarabe de poligala de Virginia y ——— escilítico, a. . . . una onz.
Acido benzóico y
Flores de azufre, a. . . un escrp.
Ipecacuana, ... seis gr.

Mez. Recomendada en los catarros crónicos de los viejos para facilitar la espectoracion. — Dosis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia.

ACIDO BÓRICO.

Acido borácico, Sal sedativa de Homberg; Acidum boracis, s. boracicum, Acor boracicus, Sal acidum boracis, s. sedativus, s. sedativum Hombergii, s. vitrioli narcoticum, s. volatile boracis, Flores boracis.

ams. an. b. ba. be. br. e. f. fe. fu. g. li. s. su. w. wu. *br. sp. vm.*

R. Borax en polvo,
trescientas veinte pt.
Agua destilada hirviendo,
mil seiscientas pt.

Disuélvase, cuélese y añádase poco á poco

Acido sulfúrico (de 66. grad.)
cien pt.

Déjese reposar y enfriar el líquido; lávense en agua fria los cristales que se forman, y purifíquense volviéndolos á disolver en agua hirviendo. (f.)

ams. prescribe media lib. de borax, cuatro de agua y once y media de ácido sulfúrico; — br. fu. li. y w. dos onz. de borax, diez y seis de agua y cinco drac. de ácido sulfúrico; — wu. ocho onz. de borax, c. s. de agua y tres onz. de ácido sulfúrico; — g. seis onz. de borax. c. s. de agua y tres onz. de ácido sulfúrico; — e cuatro onz. de borax, cuatro lib. de agua y dos onz. de ácido sulfúrico; — ba. y s. cuatro onz. de borax, diez de agua y una de ácido sulfúrico; — fe. y su. onz. y media de borax, una lib. de agua y onz. y media de ácido nítrico; — *vm.* diez y nueve pt. de borax, ciento y cincuenta y dos de agua, y seis de ácido

nítrico; — an. b. be. *br.* y *sp.* c. s. de agua hirviendo para disolver una cantidad arbitraria de borax, y bastante ácido sulfúrico para acidular ligeramente el líquido.

R. Borax, ... diez y nueve pt.
Acido sulfúrico concentrado, cinco pt.
Agua, . . . una pt. y tres cuartos.

Destílese en el B. A. aumentando el fuego por grados, y recójanse las agujitas que se subliman. (*om.*)

f. y w. prescriben que se sometan á la destilacion las mezclas de que hemos hablado en la fórmula precedente.

Homberg descomponia el borax mediante el óxido de hierro rojo.

Rara vez se usa el ácido borico al que atribuian los antiguos una virtud calmante, que en el dia son pocos los que se la conceden.

— Dosis; de diez á veinte gr.

POLVOS ATEMPERANTES. (fu.)

R. Polvos de ácido bórico, med. onz.
——— de nitro, . . . , . una onz.
——— de cremor tártaro, dos onz.

Méz. Dosis; de uno á dos escrp.

BOLO SEDANTE. (*sa.*)

R. Acido bórico, ... med. drac.
Conserva de naranja, . . un escrp.
Jarabe simple, ... c. s.

POCION CALMANTE. (*pie. ra.*)

R. Acido bórico, ... una drac.
Infusion de tila, ... cuatro onz.
Jarabe simple, ... onz. y med.

Mez. (*ra.*)

Usada por Chaussier en las afecciones cerebrales.

R. Acido bórico, ... diez gr.
Aceite de almendras dulces y Jarabe de limon, a. . . . una drac.

Mez. (*pie.*)

Aconsejada en la cardialgia. — Se aconseja continuar su uso hasta la desaparicion de los dolores.

ÁCIDO CARBÓNICO.

Este ácido puede obtenerse bajo dos formas diferentes:

1.° En estado gaseoso.

Gas ácido carbónico, *Aire fijo ó fijado*, *Acido aéreo ó atmosférico*, *gredoso ó carbonoso*; *Acidum aereum*, *s. cretaceum*, *s. carbonicum*, *Aer fixus*, *s. mephiticus.*

am. b.* f. *br. sw.**

R. Mármol molido y diluido en un poco de agua, ... c. s. q.

Introdúzcanse en un frasco; échese encima ácido sulfúrico diluido en cuatro pt. de agua; déjense salir las primeras porciones de gas que se desprenden; recójase lo demas mediante un tubo encorbado en botellas llenas de agua, y despues de tapadas, consérvense boca abajo en un sitio fresco. (am. b.* *br. sw.**)

f. substituye el ácido hidroclórico al sulfúrico que no es tan á propósito en efecto, porque el sulfato de cal que se concreta en la superficie de la sal calcárea impide muy pronto la descomposicion de esta. Henry observa (f.*) que conteniendo algunas veces el ácido hidroclórico ácido sulfuroso que da un olor muy desagradable al gas ácido carbónico, mezclándose con el, se debe lavar este último en agua cargada de carbonato de sosa.

2.º En estado líquido.

Agua acídula simple, Agua gaseosa simple; Aqua aerata, s. carbónica, s. aeris fixi, s. acidi carbonici, s. acidulata cum ácido carbónico.

am. b. d. e. f. fe. ff. fi. r. su. *br. c. vm.*

R. Gas ácido carbónico, . . . c. s. q.

Mediante una bomba de compresion adaptada á un barril casi lleno de agua destilada, oblíguese por la fuerza á penetrar una cantidad de gas que al aire libre equivaliese á cinco veces el volumen del agua empleada; veinte y cuatro horas despues guárdese el agua en botellas bien tapadas y con pez. (f. ff. d. su.)

am. y *c.* prescriben que se impregne el agua de diez veces su volumen de gas.

b.* e. fe. fi. r. *br.* y *vm.* no aconsejan el uso de la bomba de compresion, y quieren solamente que se haga pasar una corriente de gas por el agua hasta que no absorva mas; por este medio solo se impregna el agua de un volumen igual al suyo de gas ácido carbónico.

El gas ácido carbónico pasa por antiséptico, diurético, litontríptico y sedante. Se ha aconsejado particularmente en los vómitos pertinaces y en las afecciones irritativas del pulmon. Al esterior se recomienda para deterger las úlceras y calmar el prurito de los herpes.

POLVOS AEREOFOROS.

Pulvis aereoforus sodæ tartaricus, s. natri carbonici cum acido tartarico, s. magnesiæ tartaricus. (b.* be. d. dd. ff. fi. han. li. pp. su. w. ww. *au. ca. hp. sm. sw.** *vm.*)

R. Sub-carbonato de sosa eflorescente, una pt.
Cremor tártaro, ... dos pt.
Méz. (*hp. sw.**)

li. y w. prescriben tres pt. de cremor tártaro.

R. Sub-carbonato de sosa eflorescente, una pt.
Cremor tártaro, ... tres pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Méz. (b.* d. *au. vm.*)

fi. prescribe onz. y med. de cremor cuatro drac. de sub-carbonato de sosa, y una onz. de azucar, y que se añadan tres got. de aceite de menta piperita á cada onz. de la mezcla.

R. Sub-carbonato de sosa seco y
Acido tartárico, a. . . . . pt. ig.
Méz. (ff. pp. ww.)

R. Conchas de ostras preparadas, un escrp.
Acido tartárico, ... quince gr.
Méz. (*au.*)

R. Sub-carbonato de sosa, . . una pt.
Acido tartárico, ... pt. y m.
Azucar blanca, ... una pt.
Méz. (be.)

b.* prescribe veinte y cinco gr. de sub-carbonato, cinco de ácido y veinte de azucar.

R. Cremor tártaro, ... dos pt.
Sub-carbonato de magnesia, una pt.
Méz. (dd. *sm.*)

R. Nitro seco, ... diez pt.
Acido tartárico, ... dos pt.
Sub-carbonato de magnesia, una pt.

Azucar blanca, ... veinte pt.
Méz. (*vm.*)

R. Sub-carbonato de potasa, dos drac.
Acido cítrico, ... med. onz.
Azucar blanca, ... una drac.
Háganse polvos. (han.)

ca. prescribe dos drac. de sub-carbonato de sosa, una de ácido cítrico, y una onz. de azucar.

R. Sub-carbonato de magnesia y
Acido tartárico, a. . . . una pt.
Azucar blanca, ... cuatro pt.
Méz. y á cada onz. añádanse tres got. de aceite esencial de menta piperita. (*sw.*)

au. prescribe dos drac. de sub-carbonato de magnesia, med. de ácido y una de oleosacaro de limon.

La dosis en general es de med. á una drac.

POLVOS DE SEDLITZ. (e.)

R. Tartrato de sosa, . . . dos drac.
Sub-carbonato de sosa, dos escrp.
Acido tartárico, veinte y cinco gr.
Estos polvos disueltos en agua, se administran en el acto de la efervescencia, y constituyen un purgante útil en los sugetos cuyo estómago no lleva bien las preparacionss salinas comunes.

POCION ANTIEMÉTICA.

Pocion alcalina gaseosa, Pocion antivomitiva, Pocion efervescente, Pocion de Riverio; Haustus antiemeticus. (b.* e. f. fe. fu. r. *au. b. bo. br. ca. e. fp. pie. ra. sa. sm. sw.*)

R. Sub carbonato de potasa, un escrp.
Zumo de limon, ... una cuch.
Méz. y tómese en el acto de la efervescencia. (r. *au. b. pie. sa. sm.*)

R. Zumo de limon y
Agua, a. . . . . med. onz.
Méz. y por separado

R. Sub-carbonato de potasa,
veinte y cinco gr.
Agua comun, ... una onz.
Disuélvase y méz. los dos líquidos que deben tomarse en el acto de la efervescencia. (*br.*)

R. Sub-carbonato de potasa,
veinte y cuatro gr.
Agua comun, ... med. onz.
Tómese esta disolucion, é inmediatamente despues méd. onz. de zumo de limon con s. c. de azucar. (*ca.*)

bo. prescribe que se disuelva un escrp. de sal en tres onz. de agua, y que se añada en el acto de tomarla una onz. de zumo de limon; — *sm.* siguiendo á Fode, que se beba una mezcla de dos drac. de magnesia carbonatada con cuatro onz. de agua, y en seguida una cuch. de zumo de limon; — *e.* que se tomen alternativamente y á cuch. una disolucion de dos drac. de la sal en cuatro onz. de agua, y una mezcla de dos onz. de agua con igual cantidad de zumo de limon.

R. Carbonato de sosa cristalizado,
med. drac.
Agua, ... dos onz.
Jarabe de corteza de cidra,
med. onz.
Para dos veces; debiendo tomar el enfermo inmediatamente despues de cada dosis dos drac. de zumo de limon. (f.)

R. Carbonato de potasa, med. drac.
Agua comun, ... tres onz.
Jarabe de limon, ... una onz.
Zumo de limon, ... med. onz.
Méz. para tomarlo inmediatamente. (f.)

fp. prescribe treinta y seis gr. de sub-carbonato de potasa, una onz. de jarabe tartárico y tres de agua.

R. Sub-carbonato de potasa, cuatro escrp.
Azucar blanca, ... dos drac.
Disuélvanse en
Agua pura, ... cuatro onz.
Añádase á la solucion
Agua de canela simple, dos onz.
Méz. ex. Se toman tres cuch. cada media hora con una de zumo de limon recien esprimido. (b.*)

e. prescribe que se tome en el acto de la efervescencia una mezcla de med. drac. de sub-carbonato de potasa, una onz. de agua pura, una drac. de agua de canela vinosa, y seis de zumo de limon;—fe. cuatro drac. de sub-carbonato, c. s. de zumo de limón, dos onz. de agua de menta, una drac. de agua de canela, y otro tanto de azucar.

R. Carbonato de sosa, . . una drac.
Agua destilada, ... tres onz.
Vinagre, ... dos onz.
Oximiel simple, ... una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Polvos de sub-carbonato de potasa, dos drac.
——— de ácido tartárico, una drac.
——— de azucar, . . . dos onz.
Agua pura, ... un vaso.
Méz. (*ca.*)

R. Sub-carbonato de sosa, med. drac.
Agua comun, ... dos onz.
——— de menta piperita, una onz.
Jarabe de corteza de naranja, med. onz.
Para tomar despues de una cuch. de zumo de limon. (*pie.*)

fu. prescribe dos drac. de sal, cuatro onz. de agua pura, dos de la de menta, y otro tanto de zumo de limon, para hacer una pocion que se toma en varias veces.

R. Carbonato de potasa, med. drac.
Jarabe tartárico, ... una onz.
Agua, ... tres onz.
Zumo de limon, ... med. onz.
Méz. (*ra.*)

R. Carbonato de sosa, . . drac. y m.
Acido sulfúrico debilitado, una onz.
Agua, ... dos lib.
Se disuelve la sal en la mitad del agua, y á la otra mitad se añade el ácido. El enfermo debe tomar el agua acidulada despues de la disolucion salina. (*sw.*)

b.* prescribe seis drac. de sub-carbonato de potasa, una onz. de ácido, y seis de agua;—*sm.* quince gr. de sal, veinte got. de ácido, y ocho onz. de agua;—*au.* una onz. de sub-carbonato disuelta en otra onz. de agua, y una mezcla de dos drac. del ácido debilitado con una onz. de agua, y una y med. de jarabe de grosellas, para tomar los dos líquidos alternativamente á cuch.

Esta es la pocion llamada de *Hulme*, *Mixtura Hulmiana.*

R. Carbonato de sosa, . . . dos drac.
Agua de menta rizada, ocho onz.
Jarabe simple, ... una onz.
Méz. Por separado
R. Zumo de limon, . . dos onz. y m.
Oleosácaro de limon, . . una onz.
Agua de canela, . . . onz. y m.
——— comun, . . cuatro onz. y m.
Méz.

El enfermo debe tomar esta segunda pocion inmediatamente despues de la primera. *(sw.)*

R. Sub-carbonato de potasa, un escrp.
Agua de canela, ... una onz.
Zumo de limon, dos onz. y m.

Se toma el zumo inmediatamente despues de la disolucion salina. *(sw.)*

R. Carbonato de amoniaco y
Azucar blanca, a. . . . . diez gr.
Vinagre concentrado, dos escrp.
Agua de menta piperita, med. onz.

Se toma primero la sal mezclada con el azucar, y en seguida el vinagre diluido en el agua. (b.*)

Esta fórmula es de Tiemann.

R. Raiz de colombo, . . . una drac.
Agua, ... diez onz.

Cuézase hasta que no queden mas que seis onz. de líquido. Añádase á este despues de colado y frio

Sub-carbonato de potasa, un escrp.
Zumo de limon, ... seis drac.
Láudano líquido de Sidenham, veinte y cuatro got.

Méz. *(sm.)*

R. Sal de ajenjos, ... un escrp.
Zumo de limon, ... seis drac.
Láudano líquido de Sidenham, doce got.
Agua de menta piperita, cuatro drac.
—— comun, ... seis onz.

Méz. *(sm.)*

R. Agua de menta, ... cinco onz.
Polvos de ojos de cangrejos, med. drac.
Zumo de limon, . . . med. onz.
Láudano líquido de Sidenham, veinte got.
Licor de Hoffman, . . med. drac.
Jarabe de yerbabuena, una onz.

Méz. *(bo. pie.)*

R. Quina quebrantada, . . una onz.
Agua, ... veinte onz.

Cuézase hasta que se redúzca á diez y seis onz., y despues de colado el líquido divídase en dos porciones, añadiendo á la primera

Sub-carbonato de potasa, una drac.

y á la segunda

Acido sulfúrico debilitado, una drac.

Se toma alternativamente una cuch. de estas pociones. *(vm.)*

Esta fórmula es de Stromeyer. Santa María la trae con el nombre de *Pocion antiséptica*, porque el médico aleman la prescribia en las fiebres adinámicas. A su parecer merece la preferencia un cocimiento concentrado de quina saturado de seis veces su volumen de ácido carbónico.

Es seguramente una idea bien singular la de unir la quina con el ácido carbónico.

En general es preferible á todas estas pociones el agua saturada de ácido por la compresion, y á ella es á la que debemos recurrir siempre que se pueda en los casos en que se crea necesaria la administracion de la pocion de Riverio.

ÁCIDO CÍTRICO.

Acidum citricum, s. limonum.

1.° Como se halla en el comercio.

be. du. ed. pa.

2.° Preparado.

am. b.* d. f. fi. han. lo. su. *br. c. sw. vm.*

A. *Impuro.*

R. Limones, ... núm. 40.

Esprímase y cuélese el zumo. Añádase á este.

Alcohol, ... tres onz.

Déjese la mezcla en reposo en una vasija de barro por dos dias; fíltrese en seguida; prívesele del alcohol por la evaporacion, y guárdese lo restante en botellas bien tapadas. (*br.*)

R. Zumo purificado de limon, c. s. q.

Caliéntese al B. M. á una temperatura de + 80 grad. R. y despues de filtrado, consérvese en botellas bien tapadas. (*sw.*)

R. Zumo depurado de limon, c. s. q.

Espóngasele á una temperatura de — 3 ó — 4 grad. R. quítese el hielo segun se vaya formando hasta que quede reducido á una tercera parte; y consérvese lo demas en botellas bien tapadas. (*sw.*)

B. *Puro.*

R. Zumo purificado de limon, c. s. q.

Caliéntese al B. M. y añádase poco á poco

Sub-carbonato de cal en polvo, c. s.

para saturar el ácido; lávese el precipitado muchas veces; séquese; dilúyase en seis pt. de agua; échense encima dos pt. de ácido sulfúrico (de 66 grad.); añádanse doce pt. de agua; hiérvase por un rato; fíltrense; evapórese el líquido hasta la película, y cristalícese en la estufa. (am. b.* d. f. fi. han. lo su. *c. vm.*)

LIMONADA SECA. (*pie. sw.*)

R. Zumo de limon concentrado por el hielo, ... una pt.

Azucar blanca en polvo, seis pt.

Añádase el azucar poco á poco al zumo para que pueda absorverse, y tritúrense juntos para conservarlo en botellas tapadas. (*sw.*)

R. Azucar blanca, ... una lib.

Acido cítrico pulverizado, seis drac.

Esencia de limon, ... c. s.

Háganse polvos. (*pie.*)

PASTILLAS DE ÁCIDO CÍTRICO. (f.)

R. Acido cítrico pulverizado, una drac.

Azucar blanca, ... med. lib.

Aceite esencial de limon, diez y ocho got.

Méz. por largo tiempo en un mortero de mármol, y con cantidad suficiente de mucílago de goma tragacanto háganse pastillas de doce gr.

JARABE DE ÁCIDO CÍTRICO. (f.*)

R. Acido cítrico cristalizado, cinco drac.

Agua destilada, ... dos onz.

Méz. la solucion con

Jarabe simple, ... dos lib.

Hiérvase ligeramente por algunos minutos y cuélese por una manga.

Se aromatiza este jarabe con el espíritu de limon, y tambien se le puede suavizar añadiendo un poco de goma arábiga.

UNGUENTO CÍTRICO.

Unguentum citricum. (*sw.**)

R. Manteca de puerco, . . . una onz.

Añádase poco á poco y por trituracion

Zumo de limon, ... drac y m.

Tintura de cantáridas, med. drac.

Se ha recomendado para frotar la cabeza dos veces al dia en la alopecia.

MISTURA OLEOSO-ÁCIDA.

Mistura oleoso-ácida. (*au.*)

R. Aceite de almendras dulces y

Acido cítrico, a. . . . . tres onz.
Estracto de opio, ... cuatro gr.
Dosis; una cuch. cada media hora.

Recomendada por Richter en la hernia estrangulada.

ÁCIDO FOSFÁTICO.

Acido fosforoso.

f. *sw.*

R. Fósforo en cilindros, . . . c. s. q.

Introdúzcanse estos cilindros en tubos de vidrio estirados á la lámpara por un estremo para que rematen en punta muy delgada; todos estos tubos se ponen dentro de un embudo que se coloca sobre un frasco de cuello recto, se tapa todo con una campana de vidrio que tenga un agujero en su parte superior y otro á un lado; la campana descansará sobre una taza ó cápsula que tenga el agua suficiente para cubrir el borde inferior de aquella; recójase y consérvese el líquido que se deposita en el frasco al cabo de bastante tiempo.

¿Por qué habrá admitido la farmacopea francesa este ácido, que segun ella misma no ha servido hasta ahora en medicina? Alfonso Leroy le habia recomendado en las fiebres llamadas malignas.

ÁCIDO FOSFÓRICO.

Acidum phosphoricum, s. phosphori.

an. b.* ba. be. de. f. fi. han. he. o. po. pr. r. s. su. *br. sw. vm.*

R. Huesos calcinados y pulverizados, cuatro lib.
Acido sulfúrico concentrado, dos lib. y dos onz.
Agua comun, veinte y cuatro lib.

Póngase á hervir por dos horas en un vaso de estaño moviéndolo continuamente; déjese reposar; decántese; lávese muchas veces el sedimento; reúnanse todos los líquidos; evapórense hasta que no queden mas que unas tres lib. de líquido separando continuamente el polvo que se precipita; échese poco á poco en seguida sub-carbonato de amoniaco hasta que cese la precipitacion; evapórese en vaso de porcelana; fúndase el residuo en un crisol tambien de porcelana; disuélvase la masa ya fria en seis pt. de agua, y consérvese la solucion filtrada. (b.)

d. he. o. y su. que indican el mismo procedimiento, prescriben que se diluya el ácido en tres pt. de agua; — s. en dos ó cuatro; — r. y *vm.* quieren que cuando el ácido está liquidado se le eche sobre una lámina metálica, y que despues de frio se haga pedazos para conservarle de este modo.

R. Huesos calcinados, . . . cinco pt.
Acido sulfúrico concentrado, tres pt.
Agua, ... treinta pt.

Póngase á hervir por una hora en una caldera estañada agitándolo continuamente; cuélese por una manga esprimiéndolo; evapórese al líquido hasta la consistencia de miel, y añádase el doble ó cuadruplo de agua. (s.)

pr. no dice nada acerca de que se añada agua al líquido cuando tiene la consistencia de miel.

R. Fósforo, ... una pt.
Acido nítrico (de 32.°), ocho pt.

Póngase en el B. A. una retorta de vidrio tubulada que comunique con un matraz seguido de dos frascos llenos de agua y con sus respectivos tubos de seguridad; échese el ácido en la retor-

ta y caliéntese hasta que hierba; échese entonces el fósforo hecho pedazos; continúese el fuego hasta que no se desprendan mas vapores nitrosos, y consérvese lo que queda en la retorta. (an. f. *br. sw. om.*)

ba. y f. prescriben que se añada c. s. de agua destilada para disminuir la densidad de 1,946 hasta 1,154;—han. que se evapore el líquido hasta la sequedad; que se funda el residuo en un crisol de platina, y se disuelva en bastante agua para que el peso del líquido sea diez veces mayor que el del fósforo empleado;—be. fi. po. y pr. quieren que se evapore hasta la consistencia de jarabe, y que se añada la misma cantidad de agua;—y *om.* que se conserve cristalizado despues de frio.

R. Cilindros de fósforo del peso de
un escrp. poco mas ó menos, c. s. q.

Póngase cada uno de ellos en una retorta pequeña de cuello estrecho, suspendida en un sitio fresco y húmedo; cuando se han convertido en un líquido cuatro veces mas pesado que el fósforo que se puso, échese á este líquido en una retorta de vidrio; despues de haber destilado la tercera pt. añádase á lo restante doble cantidad de ácido nítrico que la del fósforo; caliéntese al B. A. hasta que no se eleven mas vapores nitrosos; evapórese en seguida hasta la sequedad, y disuélvase el residuo en tres ó seis pt. de agua destilada. (s.)

El ácido fosfórico ha sido preconizado en la anafrodisia y las enfermedades de los huesos, particularmente la caries, tanto interior como esteriormente. Dosis; de quince á cuarenta got. cada dos horas en medio vaso de agua.

TINTURA ASTRINGENTE.

Tinctura cinamomi phosphorico-acida. (*au.*)

R. Acido fosfórico, ... med. drac.
Tintura de canela, . . dos drac.
Dosis; veinte y cinco got. de hora en hora en las hemorragias uterinas.

JARABE DE ÁCIDO FOSFÓRICO.

Syrupus acidi phosphorici. (b.*)

R. Acido fosfórico, ... dos drac.
Jarabe de frambuesas,
cuatro onz. y m.
Méz.

LIMONADA FOSFÓRICA. (*ra.*)

R. Agua, ... dos lib.
Acido fosfórico, ... c. s.
para dar al agua una grata acidez.
Jarabe simple, ... dos onz.

POCION ÁCIDA. (*au.*)

R. Acido fosfórico, ... med. onz.
Agua destilada y
Jarabe de frambuesas, a. tres onz.
Méz.

R. Acido fosfórico, ... med. onz.
Vino de madera, . . cuatro onz.
Méz.

ENEMA ÁCIDO. (*au.*)

R. Acido fosfórico,
de diez á cuarenta got.
Mucílago de semillas de membrillo preparado con infusion de manzanilla, ... una lib.
Méz. ex.

FOMENTO ESCITANTE.

Fomentum acidi phosphorici. (*au.*)

R. Acido fosfórico, ... una onz.
Cocimiento de manzanilla,
ocho onz.

Usado contra la caries y en inyecciones en las fístulas. —Rust aconseja simplemente una mezcla de una pt. de ácido, y siete de agua pura.

GOTAS FOSFÓRICAS.

Guttulæ phosphoratæ, Mixtura acidi phosphorici. (ham. *au.*)

R. Acido fosfórico, ... una drac.
Agua de menta piperita, cinco drac.
Jarabe de amapolas, . . . dos drac.
Mez. (ham.)

R. Acido fosfórico, de media á una drac.
Agua de menta piperita, cinco onz.
Jarabe de cortezas de naranja, med. onz.

Dosis; una cuch. cada cuarto de hora. (*au.*)

R. Acido fosfórico y
Eter sulfúrico, a. . . . . una drac.
Cocimiento de quina, . . . seis onz.
Jarabe de canela, ... med. onz.

La misma dosis que la precedente. (*au.*)

Burdach ha aconsejado contra las hemorrágias uterinas llamadas pasivas, una mixtura hecha con una drac. de ácido fosfórico, y otra de tintura de canela á la dosis de veinte y seis ó treinta got. de hora en hora. Nieman ha comprobado la eficacia de esta pocion.

TINTURA DE MYRRA FOSFÓRICA. (*au. vm.*)

R. Mirra, ... una pt.
Licor anodino animal, . . . seis pt.

Despues de algunos dias de maceracion añádase

Acido sulfúrico líquido y concentrado, ... dos pt.

Infúndase á un calor moderado por bastantes horas, y fíltrese despues de frio. (*vm.*)

R. Tintura de mirra, ... med. onz.
Acido fosfórico, ... treinta got.
Mez. (*au.*)

Esta tintura ha sido aconsejada por Lentin en la caries de los huesos y por Hirsch en la odontalgia producida por la caries de los dientes.

UNGUENTO DE ACIDO FOSFÓRICO.

Unguentum phosphoricatum. (*sw.*)

R. Acido fosfórico, ... una drac.
Manteca de puerco, . . . una onz.

Derrítanse juntos á fuego manso.

Recomendado en la artrodynia gotosa y los tumores huesosos de los raquíticos.

INFUSION DE SABINA ACIDULADA.

Infusum sabinæ cum acido phosphorico. (*au.*)

R. Raiz de cálamo aromático y
Hojas de sabina, a. . . . onz. y m.
Agua hirviendo, ... c. s.

para dos lib. de infusion. Despues de colada, añádase

Acido fosfórico, ... dos drac.
Jarabe de corteza de naranja, dos onz.

Dosis; dos cuch. cada dos horas.—Recomendada por Ontyd contra la caries. Se pueden dar hasta cuatro drac. aumentando la dosis poco á poco.

ÁCIDO HYDROCIÁNICO.

Acido prúsico, Acidum borussicum, s. hydrocianicum, s. zooticum, s. zootinicum.

am. b.* be. f. fe. *br. vm.*

1.° Preparado segun el método de Scheele.

R. Azul de Prusia,
ciento veinte y ocho pt.
Oxido rojo de mercurio,
sesenta y cuatro pt.
Agua destilada, . . . quinientas pt.

Hiérvanse por un cuarto de hora, moviendo el líquido continuamente; cuélese; fíltrese y lávese el residuo con

Agua hirviendo,
ciento veinte y ocho pt.

Mez. los dos líquidos; pónganse en un frasco, y añádanse

Limaduras de hierro porfirizado,
noventa y seis pt.
Acido sulfúrico (de 66 grad.)
veinte y cuatro pt.

Dilatado en

Agua destilada, veinte y cuatro pt.

Muévase la mezcla, y téngase el frasco metido por una hora en agua fria; échese el líquido decantado en una retorta tubulada puesta en el B. A. á cuyo cuello se adapte una alargadera que vaya á parar á un matraz tubulado, del cual salga un tubo encorvado que entre en un frasco lleno de agua; se enlodan las junturas del aparato; se cubre de paños mojados el matraz, y se aumenta el fuego hasta que hierva el líquido, y pase al recipiente en cantidad de ciento noventa y dos pt.

Añádase á este líquido

Sub-carbonato de cal, . . ocho pt.

Destílese otra vez; sáquense ciento veinte y ocho pt. y consérvese en un frasco cubierto de papel negro. (am. f. fe. *br.*)

em. prescribe que se disuelvan trece pt. de cyanuro de mercurio en agua; que se eche la solucion en una retorta que contenga tres partes de limaduras de hierro; que sobre todo se echen diez pt. de ácido sulfúrico dilatado en tres veces su peso de agua, y se mueva hasta que se haya separado el mercurio; que se coloque en el B. A.; que se caliente hasta que hierva; que se destilen ciento diez y siete pt. de líquido, y se rectifique mediante una nueva destilacion.

Este procedimiento da un ácido mezclado siempre con agua en cantidad variable.

2.° Segun el procedimiento de Gay-Lussac.

R. Cyanuro de mercurio, . . c. s. q.

Póngase en una retorta tubulada, á cuyo cuello se adapte un tubo de vidrio ancho lleno de mármol blanco quebrantado y de cloruro de calcio fundido: este túbo debe comunicar con otro mas angosto que vaya á parar á una pequeña campana puesta boca á bajo, y rodeada de una mezcla refrigerante. Puesta la retorta sobre el B. A., échese sobre el cyanuro c. s. de ácido hydroclórico para cubrirlo; caliéntese moderadamente y por grados, y recójase el producto condensado en la campana. (f. fe. *ma.*)

El ácido obtenido por este medio, es anhydro. Su peso específico es 0,700.

3.° Segun el procedimiento de Gea Pessina.

R. Hydroferrocyanato de potasa
pulverizado, diez y ocho pt.

Echese en una retorta de vidrio tubulada y puesta sobre una rejilla de hierro colocada en una hornilla, comunicando la retorta con un frasco pequeño tubulado, cuyo tubo vaya á parar á otro frasco que contenga un poco de agua destilada; añádase

Acido sulfúrico concentrado,
nueve pt.

Agua, ... doce pt.

Despues de doce horas en que haya estado en accion, durante las cuales se debe renovar el hielo conforme se deshaga, se calienta ligeramente la retorta por medio de algunas ascuas, y se mantiene el fuego hasta que se eleve una materia azul que quiera pasar al recipiente, y se deja enfriar el aparato. (f.*)

El ácido obtenido por este medio, tiene una densidad igual á 0,9 ó 0,898.

4.° Segun el procedimiento de Vauquelin.

R. Cyanuro de mercurio, . . una pt.
Agua destilada, ... ocho pt.

Hágase pasar una corriente de gas ácido sulfúrico por la solucion hasta que este gas predomine; échese entonces sobre el líquido c. s. de sub-carbonato de plomo pulverizado para que quite el esceso de ácido hydrosulfúrico; meneese constantemente la mezcla, y cuando ya no huela á huevos podridos, y no ennegrezca el papel impregnado de acetato de plomo, fíltrese y consérvese. (b.* be. f. *om.*)

El ácido obtenido por este medio tiene la misma densidad que el de Scheele. La densidad variable del ácido hydrocyánico preparado por el método de Scheele no permite que se emplee en medicina. Generalmente se usa el que se obtiene por el método de Gay-Lussac; pero como su concentracion le hace peligroso, se debe dilatar en cierta cantidad de agua destilada. Robiquet ha propuesto que se le reduzca á la densidad de 0,900, añadiéndole dos pt. de agua. Dilatado de este modo, es muy semejante al ácido de Scheele; pero le lleva la ventaja de presentar una proporcion constante y notoria entre el ácido puro ó anhydro y la cantidad de agua con que está mezclado. Magendie le añade seis veces su volumen ú ocho y media su peso de agua destilada, y designa esta mezcla con el nombre de *Acido prúsico medicinal.* Otros han aconsejado el uso de una mezcla de tres cuartas pt. de agua y una cuarta pt. de ácido con el nombre de *Acido hydrocianico en proporcion de una cuarta parte*; (*Acide hydrocyanique au quart.*) Debe conservarse la fórmula de Magendie por ser la mas generalmente adoptada; pues por lo demas no lleva ninguna ventaja á las otras.

El ácido hydrocyánico es un veneno terrible; puro, mataria al hombre mas fuerte con la rapidez del rayo á la dosis de una sola gota. Diluido en agua tiene una accion menos enérgica, cuyo efecto es destruir el esceso de irritabilidad que haya en cualquier parte de la economía animal. Se le recomienda en las toses nerviosas y crónicas, el asma, la coqueluche, la tisis pulmonal, la dispepsía con vómitos ó sin ellos, el cólico de pintores, &c. Exteriormente se ha usado en lociones en diversas enfermedades cutáneas, principalmente para calmar la picazon.

ACIDO HYDROCYÁNICO ALCOHOLIZADO.

Acido hydrocyanico de Keller, Espíritu hydroprussurico; Acidum borussicum, s. hidrocyanicum alcoholicum.
(b.* ba. *om.*)

R. Hydroferrocyanato de potasa, cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.

Añádase una mezcla bien fria de
Acido sulfúrico concentrado, tres pt.
Alcohol, ... doce pt.

Póngase en digestion á un calor suave, meneándolo continuamente; decántese la parte clara, y destílese en una retorta hasta que el producto ocupe veinte veces el volumen de una pt. de agua. (ba.)

El peso específico de este producto es de 0,900.

R. Azul de Prusia, ... trece pt.

Póngase en una retorta á la que se adapte un recipiente pequeño; échese encima una mezcla de

Acido sulfúrico, ... dos pt.
Aguardiente, cincuenta y dos pt.

Destílense poco á poco las tres cuartas pt. del aguardiente empleado. (*om.*)

R. Acido sulfúrico concentrado y
Agua comun, a. . . . . cuatro pt.
Azul de Prusia, ... ocho pt.
Alcohol, ... siete pt.

Destílese. (b.*)

Este procedimiento es de Keller. Produce un ácido cuyo peso específico es 0,800.

R. Hydroferrocyanato de potasa en polvo, ... cuatro onz.

Echese sobre él en una retorta una mezcla de

Acido sulfúrico concentrado, dos onz.
Agua comun, ... cuatro onz.

Destílese casi hasta que se consuma el líquido en un recipiente que contenga

Alcohol muy concentrado, ocho onz.

Póngase el producto en digestion en frio por algunas horas con una drac. de magnesia calcinada, y destílese reduciendo el todo á seis onz. que deben recogerse en un recipiente que contenga dos onz. de alcohol rectificado. (b.*)

Este procedimiento es el de Ittner.

Caillot ha modificado el método de Vauquelin, mezclando el producto con cuatro pt. de alcohol de 40 grados. Magendie permite que su ácido prúsico medicinal se prepare indistintamente ó con el agua que hemos dicho, ó con seis veces su volumen de alcohol y el ácido de Gay-Lussac. Rust ha propuesto tambien que se disuelvan ocho got. de ácido hydrocyánico en dos drac. de alcohol rectificado. Estas fórmulas estemporáneas son preferibles á las anteriores.

La adicion del alcohol hace que el ácido conserve mejor su actividad, y tarde mas en evaporarse que cuando se le mezcla con agua.

ÁCIDO HYDROCYÁNICO DE HARLES.

Acidum hydrocyanicum dilutum spirituosum aquosum. (b.*)

R. Acido hydrocyánico de Keller. diez got.
Aguardiente y
Agua de tila, a. . . . . sesenta got.

Dosis; cinco got. para las personas jóvenes, doce para los adultos y dos ó tres para los niños de uno á siete años en una cuch. de agua. Se puede poner en vez del agua de tilo la de rosas, y en vez del aguardiente el agua espirituosa de canela.

BOLOS CONTRA-ESTIMULANTES.

Boli contra-estimulantes. (b.)

R. Acido hydrocyánico, . treinta got.
Miga de pan,
Miel despumada y
Regaliz en polvo, a. . . . . c. s.

para hacer doce bolos. — Dosis; uno cada dos horas.

LOCION HYDROCIÁNICA. (*ma.*)

R. Acido hydrociánico medicinal, dos drac.
Agua de lechuga, treinta y dos onz.

Puede aumentarse la cantidad del ácido hasta cuatro drac. Recomendada en los herpes y cánceres ulcerados. Se puede usar en inyecciones en el cancer uterino.

JARABE DE ÁCIDO HYDROCIÁNICO.

Jarabe cyanico. (f. fe. *bo. ma.*)

R. Jarabe simple, ... nueve pt.
Acido hydrociánico (por el metodo de Vauquelin). . . . una pt.
Mez. ex. y consérvese en un frasco bien tapado. (f.)

R. Jarabe simple, ... una lib.
Acido prúsico medicinal, una drac.
Mez. ex. (f.* f.** fe. *bo. ma.*)

Estas dos preparaciones necesitan renovarse muy frecuentemente porque se alteran muy pronto.

Se usa del jarabe hydrociánico para mezclarle con las pociones pectorales comunes.

MIXTURA PECTORAL.

Mixtura pectoralis hydrocyanica. (f.* fe. *b. bo. ca. e. ma. pie.*)

R. Acido prúsico medicinal, una drac.
Agua destilada, ... una lib.
Azucar, ... onz. y m.

Dosis; desde una cuch. por mañana y tarde, hasta seis y aun ocho en veinte y cuatro horas. Se debe menear bien la mixtura antes de tomarla.

R. Acido hidrocyánico, . . ocho got.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . dos drac.
Agua, ... ocho onz.

Dosis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. (*e.*)

POCION PECTORAL. (f.** *b. bo. ca. ma. pie.*)

R. Acido prúsico medicinal, quince got.
Infusion de yedra terrestre, dos onz.
Jarabe de althea, , . . . una onz.
Mez. (f.* *b. bo. ca. ma. pie.*)

R. Infusion béquica, . . . cuatro onz.
Jarabe de althea, ... una onz.
Acido prúsico medicinal, ocho got.
Mez. (*ca.*)

Para tomar á cuch. de tres en tres horas, despues de menear la botella que la contenga.

Pierquin ha propuesto la fórmula siguiente, en que el ácido entra en una cuarta pt. es decir, dilatado en tres cuartas pt. de agua, y por consecuencia en mas cantidad que en las dos precedentes.

R. Acido prúsico en proporcion de una cuarta pt. . . . . diez got.
Jarabe de goma, ... una onz.
Agua destilada, ... dos onz.
——— de flores de naranjo, una drac.
Méz. Se toma á cuch. de cuarto en cuarto de hora.

R. Jarabe de ácido hydrocyánico, una onz.
Cocimiento de cebada, . . una lib.
Mez. (*b.*)

FOMENTO RESOLUTIVO.

Fomentatio discutiens. (b.*)

R. Alcohol, ... cuatro onz.

Jabon, ... una onz.
Acido prúsico y
Alcanfor, a. . . . . dos drac.

Koelreuter aconseja que se den dos ó tres veces al dia fricciones con una cuch. de este líquido.

LICOR ANTIESPASMÓDICO. (*pie.*)

R. Licor de Hoffman . . . . dos onz.
Acido prúsico medicinal,
quince got.
Jarabe de althea, ... tres onz.

Se toma á cuchtas. cada dos horas en los afectos de pecho llamados nerviosos, el asma, la coqueluche, las palpitaciones, la dispepsia, &c.

CREMA PECTORAL. (*pie.*)

R. Jarabe de lombarda y
——— de althea, a. . . . dos onz.
——— de violeta,
——— de culantrillo y
——— de Bálsamo de Tolú,
a. una onz.
——— de adormideras y
——— de canela, a. . . dos drac.
Acido prúsico medicinal,
med. drac.
Azucar cande, ... onz. y m.

Se toma una cuchta. cada hora.

CIANURO DE POTASIO. (f.* *ma.*)

R. Ferrocyanato de patasa seco,
c. s. q.

Echese en una retorta de barro enlodada y armada de un tubo encorbado que vaya á parar á un vaso que contenga una corta cantidad de agua; caliéntese la retorta gradualmente en un horno de reverbero, y cuando ya no se desprenda gas, auméntese de pronto y con la mayor actividad posible el fuego hasta que cesen del todo las burbujas; suspéndase entonces el fuego; enfriese el aparato; rómpase la retorta; pulverícese y consérvese el residuo que es una mezcla de dos terceras partes de cyanuro de potasio y una de cuadricarburo de hierro.

PROTO HYDROCYANATO DE POTASIO.

Hydrocyanato de protoxido de potasio ó de potasa.

Se obtiene disolviendo el cyanuro de potasio en agua.

HYDROCYANATO DE POTASA MEDICINAL.

Potus hydrocyanicus. (*b. ma.*)

R. Cyanuro de potasio, . . . una pt.
Agua destilada, ... ocho pt.

Disuélvase. — Esta solucion se administra á las mismas dosis que el ácido hydrocyánico.

POCION PECTORAL. (*ca. ma.*)

R. Cyanuro de potasio, . . med. gr.
Agua de lechuga, ... dos onz.
Añádase á la solucion
Jarabe de althea, . . . una onz.

Se administra á cuch. cada dos horas. (*ma.*)

R. Hydrocyanato de potasa medicinal, ... quince got.
Infusion de yedra terrestre,
dos onz.
Jarabe de althea, ... una onz.

Se administra á cuch. de tres en tres horas, moviendo bien la botella. (*ca.*)

MIXTURA PECTORAL. (*ma.*)

R. Hydrocyano de potasa medicinal,
una drac.
Agua destilada, ... una lib.
Disuélvase en la mezcla
Azucar, ... onz. y m.

Dosis; una cuch. por mañana y

tarde, pudiéndose aumentar hasta seis ú ocho en veinte y cuatro horas.

JARABE DE HYDROCYANATO DE POTASA. (*ma.*)

R. Hydrocyanato de potasa medicinal, ... una drac.
Jarabe simple, ... una lb.
Mez. ex.

PROTO-HYDRO-FERRO-CYANATO DE POTASIO.

Ferro cyanato de potasa, Prusiato ó Hidrocianato de potasa y hierro, Prussias lixiviæ et ferri, s. potassæ et ferri, Hydrocianas potassæ ferruginosus, Ferrocianas potassæ. (a. be. fe. *br. vm.*)

R. Sangre reciente de vaca, . c. s. q.
Hiérvase en una marmita de hierro, y déjese secar el coágulo al aire libre. Despues

R. Coágulo seco y pulverizado, tres lb.
Sub-carbonato de potasa, una lib.
Fundánse juntos en un crisol de hierro tapado, aumentando el fuego por grados hasta enrojecer aquel. Despues de fria la masa échese en

Agua destilada caliente, . . . c. s.
Fíltrese la solucion y evapórese; cristalícese despues, y purifíquense los cristales por una segunda cristalizacion. (a.)

R. Potasa cáustica fundida, . . c. s. q.
Disuélvase en

Agua pura caliente, . . . diez pt.
Cuélese el líquido todavía caliente, y añádase poco á poco azul de Prusia, bien limpio de materias estrañas por la maceracion en siete pt. de ácido sulfúrico dilatado en agua y bien lavado. Déjese de echar el azul cuando, la sal no pierda ya su color; cuélese el líquido ligeramente alcalino, y añádase c. s. de ácido acético concentrado para hacer una saturacion perfecta; concéntrese el líquido mediante una lenta evaporacion; déjese cristalizar en un parage fresco, y purifiquénse los cristales por una segunda cristalizacion. (be. fe.)

R. Azul de Prusia, ... cuatro pt.
Potasa cáustica liquidada, una pt.
Pulverícese el azul añadiendo un poco de alcohol, y mézclese con la potasa disuelta en veinte pt. de agua hirviendo; hiérvase la mezcla hasta que pierda su color enteramente y no obre como álcali; fíltrese y cristalícese. (*vm.*)

R. Azul de Prusia, ... c. s. q.
Hiérvase en agua y échese poco á poco cal pulverizada hasta que el color azul desaparezca enteramente; fíltrese el líquido y espóngase á una corriente de gas ácido carbónico hasta que no dé precipitado; échese despues gota á gota una disolucion de sub-carbonato de potasa, y cuando ya no dé mas precipitado; caliéntese hasta que hierva; fíltrese y cristalícese. (*vm.*)

R. Azul de Prusia en padazos pequeños, ... tres onz.
Sub-carbonato de potasa seco, una onz.
Agua destilada, ... lib. y m.
Hiérvase hasta que el azul de Prusia haya adquirido un color de sangre cocida de vaca; decántese entonces el líquido; fíltrese y consérvese. (*br.*)

DISOLUCION DE FERRO-CYANATO DE POTASA. (a. ba.)

R. Ferro-cyanato de potasa, una pt.
Agua destilada, ... nueve pt.
Disuélvase. (ba.)

a. prescribe una pt. de sal y cuatro de agua.

Esta solucion no es mas que un reactivo para ba., al paso que a. la prescribe como preparacion oficinal.

BOLOS CONTRA-ESTIMULANTES.

Boli contra estimulantes. (*b.*)

R. Hidrocyanato de potasa y de hierro, ... cuatro gr.
Ácido tartárico, ... doce gr.
Arrope de sauco y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.

Háganse cuatro bolos.—Dosis; uno cada tres ó cuatro horas.

PROTO-HYDRO-SULFO-CYANATO DE POTASIO.

Sulfuro-prusuro hidrogenado de potasa, Hidro sulfo-cyanato de potasa. (*om*).

R. Sulfuro de potasa, ... una pt.
Azul de prusia, ... tres pt.

Me. ex. en un crisol; colóquese entre ascuas despues de bien tapado, y caliéntese por media hora hasta enrojecerle. Despues de frio, échese un poco de alcohol sobre la masa para que no se inflame, y despues trátesela por el alcohol renovado hasta que no se enrojezca por las sales de hierro; fíltrense las tinturas reunidas; evapórense y cristalícense.

R. Azufre, ... una pt.
Ferro-cyanato de potasa, tres pt.

Echese la mezcla en un crisol; enrojezcásele durante una hora ó mas; lávese en seguida con alcohol; evapórese y cristalícese el líquido.

AGUA DESTILADA DE LAUREL-CEREZO.

Aqua lauro-cerasi, s. pruni lauro-cerasi. (an. ba. be. d. f. fe. fu. han. he. li. o. po. pr. sa. w. *br. sw. om.*)

R. Hojas frescas de laurel cerezo, una pt.
Agua, ... dos pt.

Destílese la mitad. (f. fu. he. li. w.)

an. b. y be. prescriben una pt. de hojas, tres de agua, y que se destilen diez y seis pt.—*om.* una de hojas y doce de agua, destilando dos pt.;—br. una lib. de hojas, seis onz. de agua y que se destilen tres onz;—d. o. y *sw.* dos partes de hojas y c. s. de agua para destilar tres pt;—ba. una pt. de hojas, cinco de agua. y que se destile una pt;—fe. veinte pt. de hojas, treinta de agua, y que se destilen ocho pt.

R. Hojas frescas de laurel cerezo, una pt.
Alcohol, ... una dozava pt.
Agua, ... seis pt.

Destílense tres pt. (han. o. p. po. pr. sa.)

Dosis; desde cinco got. hasta dos escrp. progresivamente.

Lo mas ó menos frescas que sean las hojas y otras circustancias, independientemente del método que se siga para preparar esta agua, hacen sumamente variable esta preparacion: por tanto debe desecharse lo mismo que la siguiente.

ESPÍRITU DE LAUREL-CEREZO. (s).

R. Hojas frescas de laurel cerezo, una pt.
Aguardiente, ... cuatro pt.

Destílense despues de veinte y cuatro horas de infusion.

MIXTURA DEPRIMENTE.

Mixtura deprimens, s. aquæ lauro cerasi. (*au. b.*)

R. Emulsion de simientes de limon, ... cuatro onz.
Agua destilada de laurel cerezo, ... cuarenta got.

Para tomar poco á poco en veinte y cuatro horas. (*b.*)

R. Agua destilada de laurel cerezo, ... sesenta got.
Agua destilada de mentha piperita, ... dos onz.
Infusion fria de cuasia, cuatro onz.

Dosis; una cuch. tres veces al dia. (*au*).

Se ha aconsejado principalmente esta mixtura en la dysenteria y lienteria, afecciones contra las que se han preconizado tambien los enemas preparados con cuarenta á sesenta got. de agua destilada de laurel cerezo diluidas en agua de almidon.

INYECCION CONTRA-ESTIMULANTE.

Injectio contrastimulans, s. cum aqua lauro cerasi. (*au. b.*)

R. Hojas de belladona, . . una drac.
Agua, ... c. s.
para dos lib. de cocimiento.
Añádase despues de colado
Agua destilada de laurel cerezo, tres drac.

Méz. ex. (*b.*)

R. Cocimiento de cebada, . . dos lib.
Agua destilada de laurel cerezo, dos drac.

Méz. (*b.*)

Se dice que la han usado con buen éxito en los escirros incipientes de la matriz.

R. Simiente de adormideras, media onz.
Agua, ... seis onz.
Hágase emulsion y añádase
Agua destilada de laurel cerezo, sesenta got.

Preconizada para calmar los dolores de la gonorrea. (*au.*)

AGUA DESTILADA DE CEREZAS.

Aqua cerasorum nigrorum. (a. ba. br. d. fe. fi. fu. han. he. o. pa. po. pr. sa. su. wu. *sw. om.*)

R. Cerezas machacadas con sus huesos, ... diez lib.
Agua, ... c. s.

Para evitar el empireuma; destílense veinte lib. (fi. han. o. pr. su. *sw.*) d. fu. y wu. prescriben una pt. de cerezas, seis de agua y doce horas de maceracion, destilando tres ó cuatro pt.; — br. y pa. una pt. de cerezas y dos de agua, destilando una pt.; — a. una pt. de cerezas, ocho de agua y que se destilen seis pt.; — ba. una pt. de cerezas, diez de agua y que se destilen dos pt.; — po. tres pt. de cerezas y c. s. de agua, para destilar veinte pt.; — fe. veinte pt. de cerezas y c. s. de agua para evitar el empireuma, destilando veinte pt.

R. Cerezas negras, ... c. s. q.

Quítense los huesos y esprímase el jugo; macháquense los huesos, mézclense con el residuo; añádase á una pt. de la mezcla veinte y cuatro de agua y destílense seis pt. (*om.*)

sa. prescribe que se saque el jugo á las cerezas y se añada al residuo la

mitad de los huesos machacados, y se destile al B. M. la tercera pt.; — he. que se esprima el jugo de tres lib. de cerezas; se añadan diez y seis lib. de agua y se destilen lentamente ocho lib.

ESPÍRITU DE CEREZAS.

Aqua cerasorum nigrorum alcoholica, s. pruni avium alcoholica. (an. pa. s. sa. w. *br. vm.*)

R. Cerezas maduras, ... c. s. q.

Esprímase el jugo, macháquense los huesos, y póngase en un tonel con el residuo; déjese fermentar la masa hasta que haya adquirido un olor vinoso; destílese entonces al B. M. y rectifíquese dos ó tres veces el producto sobre nuevos huesos. (pa. sa.)

w. prescribe que se añada un poco de levadura de cerbeza; — *br.* que se deje fermentar una pt. de cerezas machacadas con los huesos y otra de agua hirviendo; que se añadan diez lib. de agua fria y se destilen seis pt. — *vm.* que se diluyan cerezas machacadas con sus huesos en una cantidad igual de agua; que se deje fermentar; que se añadan veinte y cuatro pt. de agua fria y se destilen seis pt.; — y s. que se dejen fermentar juntas una pt. de cerezas machacadas y seis de agua, y que se destilen dos pt.

R. Cerezas maduras, ... seis lib.

Quítense los huesos; quebrántense y háganse macerar por tres dias con los frutos machacados en

Alcohol (de 20 grad.), . dos lib.
Agua, ... cuatro lib.

Añádase en seguida suficiente cantidad de agua para evitar el empireuma y destílense ocho lib. (an.)

AGUA DE CEREZO ALISO.

Aqua pruni padi. (b.* han. po. s.)

R. Corteza de cerezo aliso, ocho onz.
Agua, ... doce onz.

Déjese en infusion lo suficiente y destílense diez onz. (b.*)

R. Corteza de cerezo aliso, dos lib.
Alcohol, ... dos onz.
Agua, ... seis lib.

Destílense tres lib. (b.* han. po. s.)

AGUA CONFORTANTE.

Aqua confortativa, s. perlata. (w. *sp.*)

R. Agua de cerezas, . . . nueve onz.
——— de tilo, ... tres onz.
——— de canela vinosa, seis drac.
Perlas de oriente pp., un escrp.
Coral blanco pp., . . media drac.
Cuerno de ciervo quemado, dos escrup.
Julepe rosado, ... onz. y m.

Dosis; de media á una onz.

AGUA DESTILADA DE ALMENDRAS AMARGAS.

Aqua amigdalarum amarum. (ba. f. fe. han. he. pr. *br. pid. sw. vm.*)

R. Almendras amargas frescas y machacadas, ... dos pt.
Alcohol, ... una dozava. pt.
Agua, ... seis pt.

Destílense dos pt. (han. pr.)

s. indica las mismas proporciones, pero quiere que se destilen tres pt.

ba. prescribe seis pt. de almendras, una de alcohol (0,900) y once de agua, para destilar seis; — su. veinte y cuatro de almendras, una de aguardiente y sesenta y dos de agua para destilar veinte y cuatro; —

y *om.* doce de almendras, una de aguardiente y ciento cincuenta de agua, para destilar treinta y seis.

R. Almendras amargas machacadas, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílese med. pt. (f. fe.)

he. y *pid.* prescriben una pt. de almendras y doce de agua, para destilar ocho; — y *br.* dos de almendras, tres de agua y que se destilen las dos terceras pt. del líquido.

ACEITE ESENCIAL DE ALMENDRAS AMARGAS. (b.*)

R. Almendras amargas, . . . c. s. q.

Hágase una pasta; esprímase el aceite fijo; dilúyase el residuo en seis pt. de agua; destílese y recójase el aceite esencial que sobrenada, saturando el agua que queda debajo con sal marina. Si se destila esta pasta segunda vez tambien da aceite.

Se saca cerca de med. onz. de aceite de cuatro lib. de almendras.

Este es uno de los venenos mas activos que se conocen. Robiquet cree que contiene un producto azoado que constituye tal vez su principio activo. Segun Lavini, el azoe es uno de sus elementos, y en ciertas circustancias puede producir con el hydrógeno y el carbono, ácido hydro-ciánico que no existe en él enteramente formado. Aun no se halla esto bien determinado, y solo la analogía de su modo de obrar es la que nos hace que coloquemos aqui todos los productos de las almendras amargas.

ÁCIDO HYDROCIÁNICO VEGETAL.

Aqua hydrociánica vegetabilis. (b.* f.** *au.*)

R. Aceite esencial de almendras amargas, ... una drac.
Alcohol rectificado, . . . onz. y m.
Agua destilada, diez y seis onz. y m.
Méz. (b.* *au.*)

f.** prescribe una drac. de aceite, otra de alcohol y nueve de agua; — en otra parte b.* indica una drac. de aceite, cuatro de alcohol y cuatro de agua; — *au.* una drac. de aceite, nueve de alcohol (0,815.) y otro tanto de agua.

Esta preparacion ha propuesto Schrader que se substituyese al agua destilada de laurel cerezo. La dosis de la segunda fórmula de b.* es de dos got. aumentándola poco á poco. — ¿Por qué se habrá admitido este nuevo veneno tan poco conocido todavía, cuando contiene ya tantos la materia médica, que parece que ha tratado de agotar el inmenso arsenal de los Locustos y Brinvilliers? En otros tiempos se ponia el mayor conato en buscar medios para alargar indefinidamente la vida; en el dia se celebra el descubrimiento de sustancias que á la dosis de una gota ó de una fraccion de grano, bastan para matar instantáneamente al hombre mas fuerte. Se espera por ventura descubrir que el germen de la vida se encierra en estos infernales elementos de muerte? La moral no puede menos de afligirse al ver el triste rumbo que siguen los investigadores modernos, y la medicina no gana en esto á proporcion que pierde la seguridad pública.

AGUA COSMÉTICA. (*bo.*)

R. Almendras amargas, . . . seis lib.
Agua, ... veinte y cuatro lib.
Destílese y añádase al producto
Vinagre rosado, ... doce lib.

Espíritu de frambuesa, dos onz.
Agua-miel, ... seis onz.
——— de jazmin, ... tres onz.

AGUA DIURÉTICA.

Aqua diurética ex nucleis. (pa.)

R. Flores secas de sauco, . . seis onz.
Almendras amargas y
Huesos de abridor, a. cuatro onz.
——— de cerezas, ... dos onz.
Vino generoso, ... ocho lib.

Despues de tenerlo en digestion en un sitio caliente por dos dias, destílese la mitad.

Dosis; de med. á una onz.

EMULSION VERMÍFUGA. (*sw.**)

R. Almendras amargas, . . dos drac.
Tritúrense añadiendo poco á poco
Infusion de ruibarbo, . . dos onz.
Azucar, ... dos drac.

Para tomar por la mañana.

LOOC DE ALMENDRAS. (*vm.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Agua de almendras amargas, dos pt.

Hágase mucílago y añádase
Aceite de almendras dulces, tres pt.
Jarabe de orchata, . . cuatro pt.

ÁCIDO HYDRO-CLÓRICO.

Acido muriático, Acido marino, Acido marino fumante, Acido hydro-muriático, Acido de sal marina, Espiritu de sal marina; Acidum hydro-cloricum, s. muriaticum, s. salis culinaris, s. marini, Spiritus salis acidus, s. fumans.

Salzeæure, kochsalzeæure, Al.; muriatic acid, In.; acide hydroclorique, F.; ossimuriatico, I.

1.° Como se encuentra en el comercio.

dd. f. ff. li. *pa.*

2.° Preparado.

a. am. ams. an. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *a. br. c. pid. sp. sw. vm.*

R. Sal comun decrepitada, . . una pt.
Arcilla, ... tres pt.

Hágase una masa con agua; déjesela secar, y destílese en una retorta á un fuego aumentado por grados. (pa. sa. w. *sp.*)

R. Sal marina decrepitada y
Vitriolo calcinado, a. . . . pt. ig.

Destílense en el B. A. hasta la sequedad. (br.)

R. Sal comun pulverizada, cinco pt. y m.
Acido sulfúrico concentrado, cuatro pt. y m.

Destílense en un recipiente que contenga cinco pt. de agua, primero á un fuego muy suave, y despues aumentado hasta la incandescencia de la retorta. (*vm.*)

fe. y *sw.* prescriben que se destilen cuatro lib. de sal decrepitada con dos de ácido sulfúrico concentrado recibiéndose el producto en un frasco que contenga diez y seis onz. de agua destilada; — su. que se destilen dos pt. de sal y una de ácido en una botella llena de agua en sus dos terceras pt. — an. que se destilen tres lib. de sal con dos de ácido sulfúrico (66.°); que se reciba el gas en tres diferentes vasos que contengan el 1.° dos onz., el 2.° lib. y med., y el 3.° ocho onz. de agua; que se conserve el líquido del 2.° vaso y se rectifique sobre una cantidad de sal marina equivalente á la décima sesta pt. del ácido empleado al principio; — y a. que se destilen dos lib. de sal con una de ácido (1,840), que se

reciba el gas en un frasco que contenga seis onz. de agua y se rectifique el producto sobre dos onz. de sal.

R. Sal comun pulverizada, dos lib.
Acido sulfúrico y
Agua de fuente, a. . . . . una lib.
Destílese al B. A. hasta que ya no pase ácido al recipiente. (g. p. r.)

sp. prescribe ocho pt. de sal, cuatro de ácido, y tres de agua; — du. pt. ig. de sal, ácido y agua; — br. seis pt. de sal, cuatro de ácido y dos de agua; — li. dos lib. de sal, una de ácido y veinte onz. de agua; — w. una lib. de sal, tres á seis onz. de agua y seis á siete de ácido; — wu. una lib. de sal, ocho onz. de agua y cuatro de ácido; — y fu. diez y seis pt. de sal, doce de ácido y veinte y cuatro de agua.

R. Acido sulfúrico, ... una lib.
Agua, ... med. lib.
Méz. con cuidado en una retorta y añádase
Sal comun en polvo, . . lib. y m.
Adáptese un recipiente que contenga
Agua destilada, ... una lib.
Destílese á fuego manso. (fi.)

he. y *pid.* prescriben dos lib. de sal, una de ácido, una de agua en la retorta y tres onz. en el recipiente; — am. lo. y *c.* dos lib. de sal, veinte onz. de ácido, diez y seis de agua en la retorta, y treinta y dos en el recipiente, — ed. dos lib. de sal, dos de ácido, ocho onz. de agua en la retorta, y veinte y cuatro en el recipiente; — e. dos pt. de sal, una de ácido, med. de agua en la retorta y cantidad indeterminada en el recipiente, — s. seis lib. de sal, ocho de ácido, dos de agua en la retorta, cuatro en el recipiente, y la rectificacion del producto sobre med. pt. de sal seca; — po. y pr. seis lib. de sal, cuatro de ácido, dos de agua en la retorta, cuatro en el recipiente y la rectificacion del producto sobre med. lib. de sal; — d. y o. seis lib. de sal, cuatro de ácido, cuatro de agua en la retorta, dos en el recipiente y la rectificacion sobre med. de sal; — y ba. tres pt. de sal, dos de ácido, dos de agua en la retorta, una y tres cuartas pt. en el recipiente y la rectificacion del producto sobre una cuarta pt. de sal decrepitada.

R. Sal marina decrepitada, 3,000.
Agua comun, ... 70.
Póngase en un matraz colocado sobre el B. A. y armado de dos tubos, de los cuales uno termine en forma de embudo, y el otro comunique con un aparato de dos frascos, de los cuales contenga el primero
Agua, ... 200.
Y el segundo
Agua, ... 2,000.
Echese poco á poco por el embudo
Acido sulfúrico (66.°), 3,000.
Dilatado en
Agua destilada, ... 750.
Caliéntese moderadamente mientras se desprenda con fuerza el gas, y cuando vaya disminuyendo auméntese el fuego por grados, hasta que no se desprenda nada. (f.)

bo. prescribe que se destilen juntas pt. y med. de sal, una de ácido, y una y med. de agua en un aparato de dos frascos, que contenga el primero una tercera pt. y el segundo una mitad de agua del ácido empleado; que se conserve despues de frio el líquido del

primer frasco, y que se rectifique sobre sal decrepitada una décima sesta pt. del ácido empleado; —be. que se destilen treinta onz. de sal decrepitada, veinte y cuatro de ácido sulfúrico concentrado, y nueve de agua en un recipiente que contenga quince onz. de agua, hasta que la masa contenida en la retorta empiece á solidificarse; que se substituya entonces otro recipiente que contenga onz. y med. de agua y se continúe la destilacion hasta la sequedad; —y *br.* que se destile una lib. de sal, seis onz. de ácido, y seis de agua en un aparato de Woulf, cuyos frascos contengan agua destilada.

No todas las farmacopeas fijan la concentracion del ácido para esta preparacion. Sobre esto hay grandes diferencias. He aqui las que se hallan espresadas con números: el peso específico del líquido debe ser de 1,15 (fi.); 1,130 (po. s.); 1,130 á 1,135 (ba.); 1,130 á 1,136 (b.); 1,160 (lo.); 1,170 (*sw.*); 1,175 (han.); 1,196 (su.); 1,200 (a. f.); —an. quiere que sea con respecto á la del agua:: 6: 7 y med. Relativamente á esto es menester tener presente que el peso específico del ácido gaseoso es de 1,247, y que la temperatura de 20 grad. bajo la presion de 0 m. 76, el agua disuelve 464 veces, su volumen ó los 75 centésimos de su peso, de este gas. Thenard ha reconocido que el agua saturada de gas á 23 grad. bajo la presion de 783 milimetros, pesa específicamente 1,208.

El ácido hydro-clórico concentrado no tiene uso en medicina. Es un veneno violento; corroe y destruye los tejidos orgánicos con quienes se pone en contacto. Es indispensable diluirle en agua para administrarle. Las proporciones prescritas por a. b. y ba. son una pt. de ácido y dos de agua, lo cual produce un ácido diluido cuyo peso específico es de 1,036 (ba.) 1,065 (a.) y 1,080 (b.); du. y *c.* prescriben pt. ig. de ácido y agua; mezcla que pesa tambien 1,080. Diluido asi el ácido hydro-clórico, es escitante, antiséptico y diurético. Se ha propuesto tambien inyectarle en la vejiga, pero diluido en mas agua para disolver ciertos cálculos urinarios. Tambien se ha recomendado como antisifilítico poderoso.

ESPECIES FUMIGATORIAS.

Solutio alexiteria, Species pro vaporibus acidi muriatici. (su. *sw.*)

R. Sal comun, ... dos pt.
Acido sulfúrico, ... una pt.

Ténganse separadas estas dos sustancias, y mézclense al tiempo de usarse. (su.)

sw. prescribe seis pt. de sal en polvo, y una de ácido concentrado, ó cinco de sal y cuatro de ácido.

JULEPE ÁCIDO. (b.*)

R. Acido hydroclórico,
de una á cuatro drac.
Agua destilada, ... ocho onz.
Jarabe de frambuesa, . . dos onz.

Dosis; una ó dos cuch. cada una ó dos horas.

LIMONADA MINERAL.

Potus muriatico-acidus. (*ra. sw.**)

R. Azucar blanca, ... dos onz.
Acido hydro-clórico concentrado,
de dos á tres drac.

Caliéntense juntos por algunos momentos; échense en una botella, y añádase

Agua de fuente, . . . cuatro lib.

Recomendada en las fiebres llamadas adynámicas simples. (*sw.**)

ra. prescribe dos lib. de agua, c. s. de ácido para acidularla agradablemente y dos onz. de jarabe simple.

JARABE DE ÁCIDO HYDROCLÓRICO.

Syrupus muriaticus. (*sw.**).

R. Acido hydroclórico, . . . dos onz.
Azucar blanca, veinte y seis onz.
Disuélvase al B. M.

Recomendado en la coqueluche. — Dosis; media. cuch. cada dos horas en agua.

ACIDO HYDROCLÓRICO ALCOHOLIZADO. (f.)

R. Ácido hydroclórico (de 22 grad.) una pt.
Alcohol (de 36 grad.), . . tres pt.
Méz.

COLUTORIO ACÍDULO.

Litus acidus, *Linimentum gingivale.* (ff. wu. *au. e.*)

R. Acido hydroclórico, . . una drac.
Miel rosada, ... tres onz.
Méz. (*au.*)

e. prescribe una drac. de ácido, una onz. de miel y otra de agua de rosas.

R. Jarabe de agracejo, . . . una onz.
Acido hydroclórico diluido, . c. s. para dar al jarabe una acidez agradable. (*au.*)

R. Acido hydroclórico, ... dos pt.
Miel despumada, veinte y cinco pt.
Méz. (ff.)

R. Acido hydroclórico, . . . dos drac.
Miel rosada, ... dos onz.
Tintura de mirra, . . . med. onz.
Méz. (*wu.*)

GARGARISMO DETERSIVO. (*ra.*)

R. Cocimiento de cebada, . . una lib.
Acido hydroclórico, ... dos drac.
Miel rosada, ... una onz.
Méz.

R. Infusion de quina, . . cuatro onz.
Miel despumada, ... una onz.
Acido hydroclórico, diez y ocho got.
Méz.

GARGARISMO ASTRINGENTE.

Gargarisma adstringens, *s. salviæ cum acido muriatico.* (*au.*)

R. Hojas de salvia, ... un puñ.
Vino tinto, ... c. s.
para ocho onz. de cocimiento.
Añádase despues de colado,
Miel rosada, ... una onz.
Acido hydroclórico, . . una drac.

Preconizado por Kortum en el escorbuto.

GARGARISMO ANTIESCORBÚTICO. (*au. pie. sm. sp.*)

R. Cocimiento antiescorbútico, diez y seis onz.
Espíritu de coclearia, . una onz.
Acido hydroclórico, . . dos drac.
Oximiel simple, ... dos onz.
Méz. (*sp.*)

R. Agua de cebada, veinte y cuatro onz.
Miel rosada, ... dos onz.
Tintura de mirra, cuatro escrup.
Acido hydroclórico, . un escrup.
Méz. (*pie. sm.*)

R. Acido hydroclórico debilitado,
Estracto de quina,
Tierra del Japon y
Tintura de mirra, a. . med. drac.
Jarabe de moras y
Miel rosada, a. . . . . una onz.
Méz. (*au.*)

POCION LITHONTRÍPTICA. (*e.*)

R. Acido hydroclórico, . sesenta got.
Cocimiento de cebada, . . seis onz.

Dosis; una onz. tres ó cuatro veces al dia. — Recomendada en los cálculos, principalmente formados de sales calcáreas.

TINTURA APERITIVA. (b.*)

R. Sal comun, ... med. onz.
Agua destilada, ... cuatro onz.
Añádase á la solucion
Acido hydroclórico, . . . dos drac.

Preconizada por Cullen en la anorexia. — Dosis; una ó dos cuch. en un vaso de agua.

AGUA ARTRÍTICA. (*ca. pie.*)

R. Acido hydroclórico, . . cuatro onz.
Aceite de petroleo blanco,
una drac.

Méz. meneándola bien. — Para baño á la parte.

POCION ANTIFEBRIL.

Mixtura acidi muriatici. (*au.*)

R. Acido hydroclórico y
Eter sulfúrico, a. . . . . dos drac.
Agua de canela, ... siete onz.
Jarabe de frambuesas, . tres onz.

Dosis; dos cuch. cada dos horas en las fiebres llamadas asténicas.

ACIDO HYDROCLORO-NITRICO.

Ácido nitro-muriatico, Agua real; Aqua regia, s. regis, Acidum muriaticum nitroso-oxygenatum, Menstruum auri.

b. ba. be. br. fe. pa. sa. w. *br. sp. vm.*

R. Sal amoniaco en polvo, . . una pt.
Agua fuerte, ... tres pt.

Pongase en digestion á un calor suave, y decántese. (sa.)

br. prescribe pt. y media de sal y seis de agua fuerte; — pa. y w. una de sal y seis de ácido; — y *vm.* cinco de sal y seis de ácido nítrico.

R. Nitrato de potasa, nueve pt. y m.
Acido hydroclórico,
veinte y dos pt. y m.

Déjese en digestion á un calor suave y decántese. (*vm.*)

Tambien puede hacerse, tomando ocho pt. de nitrato de sosa con la misma cantidad de ácido hydroclórico, ó cinco pt. y med. de sal marina y seis de ácido nítrico. (*vm.*)

R. Acido nítrico (1,250), . . dos pt.
——— hydroclórico (1,150),
cuatro pt.

Méz. en una redoma metida en agua muy fria, y déjense en reaccion por algunos dias. (b. ba. be.)

fe. y br. prescriben pt. ig. de los dos ácidos; — *sp.* una pt. de ácido hydroclórico y tres de ácido nítrico; — y *vm.* seis pt. y media de ácido nítrico y veinte y dos y med. de ácido hydroclórico.

Este ácido hydrocloronítrico no se usa sino en las operaciones químicas. Sin embargo ha servido en los casos de infartos y otras afecciones del hígado, diluido en agua en forma de pediluvios.

FUMIGACION DESINFECTANTE.

Fumigacion antiloimica de Gaubio, Alexiterio desinfectante doble ó nitro-muriatico; Solutio alexiteria Gaubiana. (b.* *sw. vm.*)

R. Nitro, ... nueve pt. y m.
Sal comun, ... cinco pt. y m.

Oxido de manganeso, . . siete pt.
Acido sulfúrico, ... diez pt.

Méz. íntimamente las dos sales con el óxido, y échese encima el ácido diluido en pt. y media de agua, haciendo esta operacion en varias veces, y no repitiéndola hasta que cesen de elevarse vapores. (*vm.*)

R. Nitro, . . cuatro pt. y tres cuart.
Sal comun, ... cinco pt. y m.
Acido sulfúrico, . . siete pt. y m.
Vinagre, ... veinte y dos pt.
Agua, ... cuarenta y cuatro pt.

Méz. las dos sales por trituracion; añádase poco á poco el ácido sulfúrico al agua; échese despues de pronto el vinagre en la mezcla, y viértase el agua acidulada sobre los polvos salinos que esten puestos á calentar sobre un braserillo.

b.* y *sw.* prescriben media lib. de nitro, otro tanto de sal marina, lo mismo de ácido sulfúrico, cuatro lib. de vinagre y dos de agua.

FOMENTO ESCITANTE.

Fomentum ad pústulas in cute favendas. (*b.*)

R. Acido hydroclórico, . . tres onz.
——— nítrico, ... dos onz.
Agua, , ... ocho onz.

Se echa un medio vaso de esta mezcla en treinta y dos onz. de agua fria, y con una esponja se lavan por espacio de media hora por mañana y tarde las piernas, los muslos, los brazos y el bajo vientre del enfermo, al cual debe acostarse en seguida. Al cabo de algunos dias se desarrollan pústulas en la piel. Este remedio se ha preconizado como sumamente útil contra las flegmasías crónicas del hígado.

MIXTURA ÁCIDA.

Mixtura acido-mineralis. (*b.*)

R. Acido hydroclórico debilitado y
——— nítrico debilitado, a. dos drac.
Agua, ... tres lib.
Jarabe simple, ... dos onz.

Para beber poco á poco durante el dia. — Recomendado en los casos de afecciones sifilíticas del sistema linfático.

ÁCIDO HIDROSULFÚRICO.

Acido hidrothionico. Acidum hydrosulphuricum, s. hydrothionicum.

1.° En estado gaseoso.

Gas hydrógeno sulfurado; Gas hydrogenium sulphuratum, Gas hepaticum, Mephitis hepatica.

b.* *br. sw. vm.*

R. Súlfuro de hierro y
Acido sulfúrico, a. . . . . pt. ig.

Échese poco á poco sobre el sulfuro pulverizado el ácido diluido en tres veces su peso de agua, y con el ausilio de un aparato de Woulf, recójase en frascos con tapones esmerilados el gas que se desprenda. (*vm.*)

b.* prescribe que se descomponga sulfuro de cal mediante cualquier ácido; —*br.* sulfuro de potasa por el ácido hydroclórico diluido en dos pt. de agua, —y *sw.* sulfuro de potasa ó de cal por un ácido.

2.° En estado líquido.

Agua hydrosulfurada, Acido hydrosulfúrico líquido; Acido hydrothionico líquido; Acidum hydrothionicum liquidum, Aqua hydrosulphurata, s. hepatica.

an. b. ba. be. f. fc. ff. *br. vm.*

R. Sulfuro de hierro, ... una pt.

Acido sulfúrico diluido en agua, tres pt.

Viértase el ácido poco á poco sobre el sulfuro pulverizado, y por medio de un tubo encorbado recíbase el gas en una botella llena de agua, hasta que haya desalojado cerca de las dos terceras pt. del líquido; méneese fuertemente la botella agitando el líquido y destapándola de cuando en cuando, y échese la solucion en botellas mas pequeñas. (an. b. be. fe.)

vm. prescribe pt. ig. de sulfuro y de ácido, diluido con anticipacion en tres veces su peso de agua.

R. Flores de azufre, ... una pt.
Limaduras de hierro, . . . dos pt.
Agua comun, ... med. pt.

Caliéntese hasta que la mezcla se ennegrezca; échese entonces encima el ácido sulfúrico diluido en pequeñas porciones, y recíbase el gas que se desprende en una botella que contenga cien pt. de agua destilada. (ba.)

R. Sulfuro de hierro, ... una pt.
Acido sulfúrico (de 66.°) . dos pt.
Agua destilada, ... cuatro pt.

Introdúzcase el sulfuro pulverizado en un frasco de vidrio; échese encima el ácido en pequeñas porciones, y recíbase el gas en un aparato de Woulf compuesto de cinco ó seis frascos, de los cuales el último contenga potasa pura, á fin de que absorva las últimas partículas de ácido. (f. ff.)

br. prescribe solamente que se disuelva el gas ácido hydrosulfúrico en la cantidad de agua que se quiera.

El agua saturada de ácido hydrosulfúrico contiene un volumen de él, igual al suyo, estando el barómetro á 76 centímetros. No puede usarse asi; es indispensable dilatarlo con aticipacion en cierta cantidad de agua destilada que varía segun las circunstancias, pero que generalmente no pasa de cuatro pt.

El ácido hydrosulfúrico es un veneno de los mas violentos. Se ha aconsejado inspirarle en estado de gas para calmar la irritabilidad escesiva que persiste algunas veces despues de las enfermedades del pulmon. Asi es que Niemann le ha usado con buen éxito en una tos pertinaz á consecuencia de una perimneumonia. Se pone una drac. de sulfuro de potasa con ácido sulfúrico en una taza, y el enfermo respira con precaucion el vapor por medio de un embudo. El ácido líquido se ha administrado interiormente en la gota, el cólico de pintores, en las enfermedades causadas por el abuso del mercurio, y principalmente al esterior en la sarna y otras afecciones cutáneas.

VAPOR HYDROSULFURADO.

Vapor hepaticus. (au.)

R. Sulfuro de cal, ... med. onz.
Agua, ... lib. y m.
Añádase á la solucion
Acido hydroclórico debilitado, dos drac.

Recomendado en la tisis pulmonal. Se deja la botella destapada por algunas horas en la cama del enfermo.

LICOR PROBATORIO DE HAHNEMANN.

Agua sulfuro ácida, *Licor de vino provatorio; Aqua hepatica acidulata*, *s. hydrosulfurica acida*, *s. acidula*, *s. sulphurato acida*, *Liquor hydrogenii sulphurata*, *s. hydrosulphuretico acidulus*, *s. vini probatorius Hahnemannii*, *Hydrosulphuretum liquidum* (a. ams. an. b.

d. fi. he. li. po. pp. pr. w. *sw. vm.*)

R. Sulfuro de cal y
Acido tartárico, a. . . . . dos drac.
Agua destilada, . diez y seis onz.

Méz. agitándolos en un frasco bien tapado por un cuarto de hora; déjense reposar en seguida, y decántese el líquido claro en una botella que contenga

Acido tartárico, ... dos drac.

Méz. ex. (a.)

Esta fórmula es de Bucholz.

an. fi. he. pp. y pr. prescriben dos drac. de sulfuro de cal, otras dos de ácido tartárico, diez y seis onz. de agua y media onz. de ácido tartárico para añadir al licor clarificado; — d. dos drac. de sulfuro, otras dos de ácido, diez y seis onz. de agua, y la adicion de una drac. de ácido; — y b. las mismas cantidades, escepto la del ácido que es una onz.

R. Sulfuro de cal y
Acido tartárico, a. . . . . una drac.
Agua de lluvia, . diez y seis onz.
Añádase al líquido decantado
Acido hydroclórico concentrado, una drac.

Méz. (*sw.*)

R. Sulfuro de cal, ... dos drac.
Cremor tártaro, ... siete drac.
Agua caliente, ... diez. onz.

Echese en una botella bastante capaz, y añádase á dos onzas de la mezcla
Acido hydroclórico, seis á diez got.

Méz. ex. (b.*)

La fórmula primitiva de Hahnemann era esta:

Sulfuro de cal media onz., cremor tártaro tres drac., agua diez y seis onz. disuélvase, y á cada onz. de líquido clarificado, añádanse diez got. de ácido hydroclórico; — li. prescribe una lib. de agua tibia, una drac. de sulfuro, drac. y med. de cremor tártaro, y veinte got. de ácido hydroclórico por onz. de líquido claro.

R. Sulfuro de cal, ... dos drac.
Cremor tártaro, ... siete drac.
Agua destilada, . . diez y seis onz.

Échense en una botella; tápese esta, y despues de haber agitado la mezcla, déjese reposar y decántese la parte clara en otra botella bien tapada. (ams.)

po. prescribe una drac. de sulfuro, otra de ácido tartárico y ocho onz. de agua; — *vm.* dos drac. de sulfuro, tres de ácido y seis onz. de agua; — *sw.* cuatro onz. de sulfuro, media de ácido y doce libras de agua; — y w. dos drac. de sulfuro, siete de cremor tártaro, y diez y seis onz. de agua tibia.

Mezclado este licor con el vino, produce un precipitado pardo ó negro cuando contiene plomo. Se pone ordinariamente una pt. de licor por tres de vino. El que contiene ácido hydroclórico tiene el inconveniente de no precipitar el hierro que pudiera contener tambien el vino. — Se ha ensayado en la salivacion mercurial.

LOCION ANTIPSÓRICA.

Locion hydrosulfurada. (f. ff. *ra.*)

R. Por una parte
Sulfuro de potasa, una á dos onz.
Agua comun, ... una lib.
Por otra parte
Acido hydroclórico, una ó dos onz.
Agua destilada, ... una lib.
Viértase una onz. de cada líquido en
Agua caliente, ... cuatro onz.

Alibert aconseja lavar las partes enfermas con una esponja empapada en esta mezcla. (*ra.*)

R. Sulfuro de potasa,
noventa y seis pt.
Agua comun, ... mil pt.
Añádase á la solucion
Acido sulfúrico (de 66. grad.)
cuatro pt.

Dupuytren usa de este líquido en los mismos casos que el precedente. (f. ff. *ra.*)

BAÑO SULFUROSO.

Liquor hydro-sulphureticus pro balneo, balneum sulphuratum. (a. *au. ca. sæ.*)

R. Sulfuro de potasa, . . cuatro onz.
Agua, ... una lib.
Disuélvase y añádase
Acido hydroclórico, . . . dos drac.

Échese todo en el agua de un baño á 27 ó 28 grad., y cúbrase este de modo que solo quede fuera la cabeza del enfermo. (*ca.*)

R. Sulfuro de cal, ... cuatro onz.
Acido tartárico, ... med. onz.
Agua, ... doce lib.
Añádase á la mezcla bien agitada y decantada
Agua tibia, ... cien azumbres.
M. ex. (*sæ.*)

vm. prescribe una onz. de súlfuro de potasa, diez á doce de agua, y dos drac. de ácido hidro-clórico; — a. una onz. de sulfuro de cal, una drac. de ácido tartárico, y cuatro lib. de agua de fuente, para echarlo todo en el baño.

R. Sulfuro de cal, ... dos onz.
Agua, ... c. s.

Para disolver el súlfuro; échese la solucion en el baño tibio, y añádase á este en el momento de entrar en él el enfermo, cuatro onz. de ácido sulfúrico debilitado. (*au.*)

vm. prescribe tres drac. de sulfuro de cal, setenta y cinco azumbres de agua, y cinco drac. de ácido sulfúrico.

Recomendado en las enfermedades de la piel, reumatismos crónicos, y en ciertos casos de paralisis.

AGUA SULFUROSA. (*vm.*)

R. Hidro-sulfato de sosa líquido
dos drac.
Agua, ... cuarenta onz.

Échense algunas gotas de ácido hydroclórico en la mezcla, y agítese bien todo, en una botella de tapon esmerilado.

AGUA DE BARÉGES. (f.)

R. Agua hydro-sulfurada saturada
cuatro onz.
——— pura, una lib. y med. onz.
Carbonato de sosa, diez y seis gr.
Sal marina, ... med. gr.

Échense las sales en una botella bastante capaz; añádase el agua pura, y despues el agua ácida, y tápese inmediatamente.

AGUA DE BONNES. (f.)

R. Agua hydrosulfurada, cuatro onz.
——— pura, una lib. y med. onz.
Sal marina, ... treinta gr.
Sulfato de magnesia, . . . un gr.

AGUA DE AIX-LA CHAPELLE. (f.)

R. Agua hydro-sulfurada, cuatro onz.
——— pura, . . una lib. y med. onz.
Carbonato de sosa, . . . veinte gr.
Sal comun, ... nueve gr.

AGUA DE NÁPOLES.

Agua acídula hydro-sulfurosa. (f.)

R. Agua acídula que contenga cua-

tro medidas de gas ácido carbónico, . . quince onz. y tres drac.
Agua hydro-sulfurada,
cinco onz. y una drac.
Carbonato de sosa, diez y ocho gr.
——— de magnesia, . . diez gr.

Échense las sales en una botella, y viértase sobre ellas el agua hydro-sulfurada, y despues la acídula.

ÁCIDO NÍTRICO.

Ácido azótico, Acido nitroso deflogisticado, Espíritu de nitro, Oxi-septónico; Acidum nitricum, s. *nitri*, *Spiritus nitri acidus.*

Salpetersaeure, Al.; acid of-nitre, In.; acide nitrique, F.; ossisettonico, I.

1.° Como se halla en el comercio.

am. b. dd. f. ff. su. *c. pa.*

su. le asigna un peso específico de 1,32; — y am. y *c.* 1,500.

2.° Preparado.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*

R. Nitro purificado, ... una pt.
Arcilla seca en polvo, . . . tres pt.

Póngase la mezcla en una retorta de vidrio cementada, colocada en un horno de reverbero, y en comunicacion con un gran recipiente; caliéntese al principio suavemente y despues auméntese el fuego por grados hasta que no pase nada al recipiente. (pa. sa.)

R. Vitriolo calcinado, ... cuatro pt.
Nitro puro, ... dos pt.

Destílese del mismo modo. (br.)

sa. prescribe pt. ig. de nitro y de vitriolo calcinado hasta el rojo blanco; — pa. r. y w. pt. ig. de nitro y de vitriolo calcinado hasta el rojo; — y *sp.* una pt. de vitriolo calcinado y tres de nitro. Estos dos métodos han sido abandonados. El primero es de Raimundo Lulio, al que se debe el descubrimiento del ácido nítrico.

R. Nitro pulverizado, ... dos pt.

Póngase en una retorta tubulada, y échese por el tubo de esta

Acido sulfúrico (de 66.°), una pt.

Destílese al B. A., aumentando el fuego hasta que no pase mas líquido ni vapores. (a. ams. b. br. d. ed. fe. fi. fu. g. he. li. p. pa. r. w. *c. pid. sp. sw.*)

su. prescribe cien pt. de nitro y cincuenta y cuatro de ácido; — *vm.* nueve y med. de nitro, y cuatro y med. de ácido; — du. f. wu. y *sw.* tres de nitro y dos de ácico; — be. ocho de nitro y cinco de ácido; — y lo. partes ig. de nitro y de ácido. — En las artes se toman sesenta pt. de ácido, y ciento de nitro. La proporcion de tres de sal y dos de ácido, es la que se usa comunmente en los laboratorios. Thenard piensa que es mas ventajoso emplear pt. ig. de las dos sustancias, por que destilando mil ochocientas pt. de nitro fundido con igual cantidad de ácido sulfúrico del comercio, ha obtenido mil y veinte pt. de ácido nítrico, casi tan concentrado como el que resulta de mil doscientas cincuenta pt. de nitro fundido tratadas por las dos terceras pt. de su peso de ácido sulfúrico privado de agua lo mas posible, de cuya mezcla no sacó mas que quinientas diez pt. de ácido nítrico muy concentrado.

El ácido estraido por este procedimiento no es puro, aunque se haya hecho uso de un nitro que carezca enteramente de sal marina, pues contiene por lo menos ácido nitroso, el cual le da color, y que proviene de la reac-

cion del ácido sulfúrico sobre el nítrico. Si el nitro no es puro, el producto contiene ademas cloro. Por último, se halla en él algunas veces una pequeña parte de ácido sulfúrico. En las Farmacopeas se le designa con los nombres de *Spiritus nitri fumans*, *Spiritus nitri fumans Glauberi*, *s. glauberianus*, *Acidum nitri*, *s. nitri fumans*, *s. nitri concentratum*, *s. nitrosum*, *s. nitroso-nitricum*. Es un abuso el que du. y ed. le den el nombre de ácido nitroso, porque la cantidad de este que se halla mezclada con él, nunca es tan considerable que justifique este nombre.

R. Nitro seco en polvo, . . . dos pt.
Acido sulfúrico y
Agua pura, a. . . . . una pt.

Echese la sal en una retorta grande de vidrio, y viértase la mezcla de ácido y agua en el medio de la retorta, valiéndose de un embudo de tubo muy largo; colóquese sobre un B. A. y destílese hasta la sequedad aumentando graduadamente el fuego. (b.)

br. prescribe una pt. de agua, dos de ácido y cuatro de nitro;—fi. y su. cuatro de agua, una de ácido y dos de nitro;—y *sw.** una de agua, tres de ácido y seis de nitro.

R. Nitro purificado en polvo, cuatro pt.
Acido sulfúrico (de 66.°), dos pt.
Agua pura, ... una pt.

Póngase en una retorta la sal; échese sobre ella el ácido diluido en el agua, y destílese al B. A. aumentando el fuego por grados, en un recipiente que contenga una pt. de agua destilada, hasta que ya no pase mas. (an. e.)

d. y o. prescriben cuatro pt. de nitro, dos de ácido, una de agua, y otra de agua en el recipiente;—han. ocho pt. de nitro, cuatro de ácido, tres de agua, y cinco de agua en el recipiente;—ba. po. pr. y s. ocho pt. de nitro, cuatro y med. de ácido, tres de agua y cinco de esta en el recipiente.

Oponiéndose el agua á la reaccion del ácido sulfúrico sobre el nítrico, no se forma ácido nitroso siguiendo este procedimiento, ó á lo menos es en muy corta cantidad. Esta corta porcion proviene de que conteniendo el nitro frecuentemente un poco de sal marina, se descompone esta, y su ácido obrando sobre el nítrico, produce cloro y ácido nitroso, pero en una cantidad insensible digámoslo asi.

De cualquier procedimiento que nos sirvamos cuando se quiere obtener puro el ácido nítrico, es preciso someterle á nuevas operaciones.

Se le priva 1.° del ácido nítroso, calentándole al B. A. hasta que no exale vapores rojos, y pierda enteramente su color (a. an. b. ed. fe. *c.*); 2.° del gas nitroso y el cloro, mezclándole con pt. ig. de agua, y evaporándole al B. A. (be. fe.); 3.° del ácido sulfúrico, bien destilándole con nitro (f.), ó con sub-carbonato de potasa (li.), ó bien echándole nitrato de barita hasta que no dé precipitado (an. po. r.); 4.° por último, del ácido hydro-clórico y del cloro, añadiéndole una cantidad de nitrato de plata, dejándole en reposo por algunos dias y destilando la parte clara y limpia despues de haberle decantado. (an. b. ba. be. d. e. han. o. po. r.)

fi. y su. quieren que despues de haber disuelto el nitro en agua caliente,

se trate la disolucion por el nitrato de plata líquido hasta que no dé precipitado, y que entonces sea cuando se eche en una retorta, para que añadiendo la cantidad prescrita de ácido sulfúrico se destile convenientemente.

Richter propone para evitar la formacion de ácido nitroso, que se destilen juntas siete lib. de nitro, una lib. y dos onz. de óxido negro de manganeso, y dos onz. y dos drac. de ácido sulfúrico concentrado. (b.* *c.*);—Van-Mons, que se destilen juntas tres pt. y med. de nitro, med. de manganeso y dos de ácido sulfúrico concentrado. (b.* *vm.*)

No se ha podido obtener aun ácido nítrico privado enteramente de agua, la cual parece que le es connatural. El que menos tiene, goza de un peso específico de 1,510, segun Gay-Lussac, 1,513, segun Thenard y 1,554 segun Kirwan.

La densidad que segun las farmacopeas debe dársele, es muy variable: es de 1,230 segun (ba.); 1,250 (han.); 1,412 (f.); 1,450 y 1,500 (a.); 1,5 (fi.); 1,500 (du. fe.); 1,520 (ed.); 1,550 (*br.*)

AGUA FUERTE.

Aqua fortis; Acidum nitricum, s. nitrosum dilutum, Spiritus nitri tenuis, s. tenuïor. (a. ams. b.* du. ed. fe. fu. li lo. p. *br. c.*)

R. Acido nítrico fumante, . una pt.
Agua destilada, ... tres pt.
Méz. con cuidado. (fu. li.)

a. y fe. prescriben una pt. de ácido y dos de agua;—lo. una pt. de ácido y nueve de agua;—ams. b.* du. ed. p. *br.* y *c.* pt. ig. de agua y ácido;—li. que indica igualmente esta última mezcla, la designa con el nombre de *agua fuerte doble*, y da á la otra el de *agua fuerte simple.*

Otras muchas farmacopeas no dan ninguna fórmula para la preparacion extemporánea del agua fuerte, y solo prescriben, que se introduzca una cantidad variable de agua en el recipiente destinado á recibir el producto de la destilacion del nitro con el ácido sulfúrico, ó bien que se coloquen dos recipientes de esta especie uno á continuacion de otro, y se aparte el ácido mucho mas débil que se reune en el segundo.

El ácido nítrico concentrado es un veneno violento, ya interior ya esteriormente: corroe y destruye rápidamente los tejidos organizados. Se usa alguna vez con el nombre de caterético, particularmente para destruir las excrescencias. Diluido en una gran cantidad de agua se ha aconsejado en bebida, lociones y baños en las calenturas llamadas pútridas, las enfermedades de la piel y las afecciones venéreas.

FUMIGACION DESINFECTANTE.

Alexiterio nítrico, Fumigacion antiséptica nitrosa ó de ácido nítrico; Fumigatio Smithiana, Species pro vaporibus acidi nitrici. (b.* f. su. *b. br. ca. pie. ra. sm. sw. vm.*)

R. Nitro en polvo, y
Acido sulfúrico, a. . . . . una pt.
Mez. en el momento que se necesite. (b.* su. ra. sw.)

sm. prescribe una pt. de nitro y dos de ácido,—*vm.* nueve y med. de nitro y diez de ácido;—*br.* que se caliente med. onz. de ácido en el B. A. y se eche de cuando en cuando un poco de nitro en polvo;—*b.* que se mez-

clen dos pt. de nitro, y una y med. de ácido.

R. Acido sulfúrico (de 66.°) y
Nitro en polvo, a. . . . . dos pt.
Agua, ... una pt.
Méz. (f. *ca. pie.*)

R. Nitrato de cal, ... una pt.
Sulfato ácido de potasa cristalizada, pt. y m.

Méz. en un mortero, y luego trasládese á una vasija de vidrio, al paso que el vapor del ácido se va disminuyendo; añádase agua caliente. (*vm.*)

Es suficiente el vapor que producen med. onz. de nitro y dos drac. de ácido sulfúrico para desinfectar un espacio de diez pies cúbicos.

ÁCIDO NÍTRICO AROMATIZADO. (fe.)

R. Agua fuerte, ... tres onz.
De rosa, ... una lib.
Méz.

LIMONADA NÍTRICA.

Agua oxigenada. (*ca. ra. vm.*)

R. Acido nítrico puro, . . una drac.
Agua, ... dos lib.
Méz. (*ca.*)

vm. prescribe una pt. de ácido (de 38 grad.) y ciento veinte y ocho de agua; — *ra.* dos lib. de agua, bastante ácido para darla un sabor grato y dos onz. de jarabe simple.

Alyon daba dos ó tres vasos por la mañana en las enfermedades cutáneas y sifilíticas.

FOMENTO NÍTRICO.

Fomentum nitricum, *Lotio ácida.* (b.* *au.*)

R. Acido nírrico, ... una drac.
Agua destilada, ... una lib.

Alyon la usaba principalmente para corregir el olor fétido de las úlceras corrosivas. Tambien se ha usado en la sarna.

JULEPE NITROSO. (b.*)

R. Acido nítrico, ... una drac.
Agua destilada, treinta y dos onz.
Jarabe (cualquiera), onz. y med.

Alyon le administraba á cortadillos cada dos horas. — Asi como la limonada nítrica debe beberse este julepe por medio de un tubo de cristal para preservar los dientes.

MIXTURA ANTIDYSENTÉRICA.

R. Acido nítrico fumante, una drac.
Mixtura alcanforada, . . ocho onz.
Tintura de opio, ... once got.

Recomendada por Hope en la dysenteria, diarrea y cólera-morbo.

Se toma toda la dosis en cuatro veces con el intervalo de tres á cuatro horas. Se la añade á veces con buen éxito el jarabe de amapolas, ayudando su efecto con bebidas diluyentes, asi como con el uso por alimento esclusivo del sagú y la tapioca.

ÁCIDO NÍTRICO ALCOHOLIZADO. (f. ff. *ca. sw.*)

R. Alcohol (de 36 grad.), . tres pt.
Acido nítrico (de 34 grad.), una pt.
Méz. (f. ff. *ca.*)

sw. prescribe una pt. de ácido y dos de alcohol. Esta mezcla se hace frecuentemente etérea. Es escitante y pasa por diurética — Dosis; algunas gotas en las pociones.

SOLUCION NITROSA.

Solutio nitricata. (*sw*).

R. Acido nítrico, de seis á diez drac.

—— alcoholizado,
de cuatro á seis drac.
Agua destilada, ... dos lib.

COLUTORIO DETERSIVO.

Collutorium detergens. (*b.*)

R. Cocimiento de cebada, una lib.
Miel rosada, ... una onz.
Acido nítrico alcoholizado,
treinta got.

POCION DIURÉTICA (f).

R. Acido nítrico alcoholizado,
media drac.
Agua de parietaria, cuatro onz.
—— de mentha piperita,
una onz.
Oximiel escilítico, ... med. onz.

POCION ANTIESPASMÓDICA (*ra*).

R. Acido nítrico alcoholizado,
dos drac.
Infusion de tilo, . . . cuatro onz.
Agua de azahar, . . cuatro drac.
Jarabe de claveles, ... una onz.
Se toma á cuch.

POCION EXPECTORANTE (*e*).

R. Goma amoniaco, dos escrúp. y m.
Acido nítrico, ... dos drac.
Agua pura, ... ocho onz.
Recomendada en los catarros antiguos.

MIXTURA ÁCIDA.

Mixtura acidi nitrici. (*au.*)

R. Acido nítrico fumante,
media drac.
Agua destilada, ... lib. y m.
Jarabe de canela, . . . onz. y m.
Dosis; de media á una cuch. cada tres horas. — En la sifilis, la hepatitis crónica y el tifus sin diarrea.

POMADA OXIGENADA.

Manteca oxigenada; ungüento oxigenado, ungüento nítrico, Pomada de Alyon; Axungia nítrica, s. oxigenata, unguentum acidi nitrosi, s. nitrici, unguentum nitricatum, s, nitricum, s. oxigenatum, s. oxynomenon. (am. an. b. ba. be. du. e. ed. f.* fe. ff. fi. han. po. s. su. *br. ca. sw. sy. vm.*)

R. Manteca de puerco, . . ocho pt.
Derrítase á fuego manso en una cazuela, y añádase poco á poco moviéndola continuamente.
Acido nítrico. (de 32 grad.),
una pt.
Cuando empiece á herbir, retírese de la lumbre y échese en moldes de papel. (ba. be. e. ff. fi. han. po. *su. au. br. sw. sy.*)

f.* prescribe quinientas pt. de manteca y sesenta y cuatro de ácido; — am. b. be. ed. y c. diez y seis de manteca y una de ácido; — *ca.* treinta y dos de manteca y tres de ácido; — *du.* cuatro de manteca, otro tanto de aceite comun y una de ácido: — fe. doce de manteca y una y media de ácido; — am. diez y seis de manteca, y una y media de ácido; — an. doce de manteca seca y una de ácido. Esta pomada muy poco usada actualmente, á pesar de haber estado en gran boga por algun tiempo, era recomendada por Alyon en la tiña, la sarna, los herpes y los males venéreos.

ÁCIDO NITROSO.

Acidum nitrosum.

f.

R. Limaduras de cobre, . seis pt.
Pongánse en un frasco de dos bo-

cas, de las cuales una tenga un tubo encorbado y ensanchado en forma de embudo, y de la otra salga un segundo tubo que vaya á parar á un frasco que contenga

Agua, ... nueve pt.

el cual frasco comunique igualmente con otro que tenga

Acido nítrico (de 49 grad.) cinco pt.

y del cual salga un tubo que vaya á parar á una cuba de agua. Echese sobre el cobre poco á poco

Acido nítrico (de 18 gr.) veinte pt.

Despues de la operacion consérvese el frasco de ácido nítrico, que marca 38 grad. y cuya densidad es de 1,359. (f.)

R. Nitrato de plomo cristalizado, c. s. q.

Despues de pulverizado échese en una retorta enjuta, armada de una alargadera encorbada que vaya á parar á un vaso rodeado de una mezcla fria; caliéntese y recójase el ácido condensado en el recipiente. (f.*) Este último procedimiento da el ácido nitroso anhydro.

ÁCIDO OXÁLICO.

Acido sacarino, Acido carbonoso; Acidum oxalicum, s. oxalinum, s. saccharinum, s. hydro-carbonicum, s. acetosellæ s. sacchari. (a. b.* ba. e. f. fe. han. *br. sw. vm.*)

R. Azucar en polvo, ... una pt.
Acido nítrico (de 32 grad.), seis pt.

Echese el azucar en una retorta grande que camunique con un matraz, del que salga un tubo que vaya á parar á un frasco lleno de agua; échese la mitad del ácido sobre el azucar, y caliéntese un poco en el B. A. Despues de que cese la efervescencia, evapórese y váyanse recogiendo los cristales conforme van depositándose; añádase entonces lo restante del ácido, y hágase lo mismo. Disuélvanse los cristales en agua pura y cristalícese la solucion. (f. *vm.*)

a. y han. prescriben cuatro onz. de azucar y dos lib. de ácido nítrico (peso especifico. 1,170) para la primera vez y cuatro onz. para la segunda;—e. ocho pt. de ácido y una de azucar;—y fe. una de azucar y nueve de ácido.

b.* f.* y *br.* sustituyen el almidon al azucar;—b.* y *br.* prescriben una pt. por tres de ácido nítrico.

R. Sal de acederas, ... una pt.
Agua hirviendo, ... doce pt.

Disuélvase. Satúrese la solucion con sub-carbonato de potasa líquido, despues échese sub-acetato de plomo líquido hasta que no se forme mas precipitado; lávese y séquese este; póngase en digestion por veinte y cuatro horas con una tercera pt. de ácido sulfúrico concentrado, diluido anticipadamente en diez pt. de agua; decántese en seguida y filtrese el líquido, evapórese y déjese cristalizar. (b.* ba. f.* *vm.*)

R. Sal de acederas, ... c. s. q.

Disuélvase en c. s. de agua; añádase despues á la solucion suficiente cantidad de amoniaco líquido para saturar la sal; viértase sobre ella despues nitrato de barita hasta que no dé mas precipitado; lávese este; trátesele por el ácido sulfúrico débil, y evapórese el líquido que sobrenada á fin de que cristalice.

Acídulo refrigerante, venenoso en alta dósis.

PASTILLAS DE ACIDO OXÁLICO (f. *ca.*)

R. Acido oxálico porfirizado, una drac.
Azucar blanca, ... med. lib.
Aceite esencial de cidra,
diez y ocho got.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para hacer pastillas de doce gr.

ÁCIDO PYROTARTÁRICO.

Spiritu de tártaro; Spiritus tartari; Liquor pyro-tartareus, s. *pyrotartaricus*, (ams. br. han. he. o. pa. pr. su. w. wu.)

R. Tártaro crudo, ... c. s. q.

Llénense con él las dos terceras pt. de una retorta de barro, y destílese á fuego manso y descubierto, hasta que pase un vapor blanco; auméntese entonces el fuego por grados hasta que la retorta se haga ascua y no pase ya mas, y sepárese el líquido ácido del aceite que sobrenada.

Este líquido no es el ácido pyrotartárico puro, pues contiene ademas ácido acético y un poco de aceite empyreumático. Bajo el nombre de *Espíritu aperitivo*, *Spiritus aperitivus Renoti*, *Spiritus tartari vitriolatus*, indica w. una preparacion absolutamente semejante, la cual se obtiene destilando lib. y m. de tártaro blanco y cuatro lib. de sulfato de hierro calcinado, que se haya tenido en la cueva para que esté delicuescente.

Es un escitante, considerado como sudorífico y diurético. —Dósis; de un escrp. á med. drac. en agua.

MIXTURA SIMPLE.

Mixtura simplex, s. *pyrotartarica*, s. *diatrion*; *Aqua*, s. *Spiritus diatrion*, s. *de Tribus*. (b.* br. han. o. pa. pr. s. sa. w. wu. *sp. om.*)

R. Espíritu de tártaro, . . doce onz.
Acido sulfúrico, ... tres onz.
Destílese hasta la sequedad, y añádase al producto
Espíritu teriacal alcanforado,
veinte onz.
Consérvese la mezcla en un frasco bien tapado. (pa. w.)

b.* br. w. wu. prescriben tres onz. de espíritu de tártaro, una de ácido sulfúrico, y cinco de espíritu teriacal alcanforado; — *sp.* seis onz. de espíritu de tártaro, dos de ácido y diez de espíritu teriacal alcanforado; — han. o. pr. s. y *om.* ocho onz. de espíritu de tártaro, una de ácido sulfúrico, y doce de espíritu de angélica compuesto.

R. Solucion espirituosa de alcanfor,
cinco onz.
Espíritu de tártaro, . . . tres onz.
Acido sulfúrico diluido en agua,
una onz.
Jugo de bayas de arandano, c. s. para dar color á la mezcla. (su.)

Sudorífico. — Dósis; cuarenta á cincuenta got.

MISTURA SIMPLE DE LUDWIG.

Mixtura simplex Ludovici, *Guttæ febrifugæ*; *Tintura febrífuga ácida* (w. *sw.*)

R. Tintura bezoárdica de Ludwig,
cinco onz.
Espíritu de tártaro, cuatro onz.
Acido sulfúrico, ... una onz.
Alcanfor, ... dos escrp.
Méz. (w.)

sw. prescribe doce onz. de alcohol de angélica compuesto, ocho onz. de ácido tartárico líquido, una onz. de ácido sulfúrico, y si se quiere diez gr. de al-

canfor por onz. de mistura.

Anodina y sudorífica. — La misma dósis que la anterior.

ESPÍRITU CARMINATIVO DE TRIBUS. (br. w.)

R. Nitro crudo y
Tártaro blanco, a. . . . . dos lib.

Pongáse en una retorta, que comunique con un recipiente que contenga dos lib. de alcohol; destílense sin que pasen mas de dos á tres drac. de la mezcla á la vez; recójase el producto, y rectifíquese por la destilacion. (w.)

R. Espíritu de nitro fumante, una onz.
Alcohol concentrado, . . doce onz.
Espíritu de tártaro, . . . seis onz.
Méz. y destílese. (br.)
Dósis de treinta á sesenta got.

ÁCIDO SULFÚRICO.

Acido vitriólico; *Acidum sulphuricum.*

Schwefelsæure, Al.; Acide sulfurique, F.; Sulphnrio acid, In.; Acido solforico I.; Oleo de vitriolo, Por.

1.° Como se halla en el comercio.

a. ams. am. an. b. ba. be. dd. du. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. lo. o. p. po. pp. s. su. *e. c. pa.*

2.° Preparado.

Aceite de vitriolo; Oleum vitrioli.

br. pa. sa. w. wu. *sp.*

R. Vitriolo verde calcinado hasta el rojo blanco, ... c. s. q.

Destílese en una retorta de barro á un fuego de reverbero; vuélvase á destilar el producto, y consérvese lo que quede en la retorta.

Este procedimiento abandonado yá hace mucho tiempo, daba dos productos diferentes uno de otro, solo por el momento de su formacion y grado de acidez. El primero recibia el nombre de *Espíritu de vitriolo; Spiritus, s. Ros vitrioli, s. Sulfuris, s. Vitrioli volatilis,* que era una flegma cargada de una pequeña cantidad de ácido que wu. prescribe que se reemplace por el aceite de vitriolo diluido en ocho ó diez pt. de agua. El otro llevaba el nombre de *Aceite de vitriolo* por su consistencia oleaginosa.

sa. indica un *Espíritu de alumbre, spiritus aluminis*, igual al precedente, y que se obtiene por la calcinacion del alumbre en polvo en una retorta de barro.

3.° Purificacion del ácido del comercio.

Acido sulfúrico puro; *Acidum vitrioli deflogisticatum, s. rectificatum, s. depuratum, s. defœcatum, s. purissimum; Acor sulphuris merus, s. condensatus*; *Acidum sulphuricum concentratum*; *Oleum vitrioli depuratum, s. purificatum.*

a. ams. an. b. ba. be. d. e. f. fe. fi. fu. han. he. li. o. po. pr. r. s. *br. sw. vm.*

R. Acido sulfúrico del comercio, c. s. q.

Llénense con él las tres cuartas partes de una retorta enlodada y de cuello largo; destílese al B. A. en un matraz de vidrio aumentando el fuego poco á poco; apártese la primera décima quinta pt. de ácido que pase; pónganse al rededor del recipiente paños empapados en agua fria, y destílese casi hasta la sequedad, haciendo que hierva poco á poco el líquido de la retorta.

4.° Dilucion del ácido puro.

Acido sulfúrico debilitado; *Acidum vitrioli dilutum, Acidum sulphuricum tenue, s. aquosum.*

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. ff. fi. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. r. s. fe. su. *br. pid. sp.*

R. Acido sulfúrico, ... una pt.
Agua destilada, ... tres pt.
Méz poco á poco y con cuidado.

br. *sp.* an. br. fe. y li. prescriben una pt. de ácido y cuatro de agua; — ba. be. han. he. o. po. pp. pr. y s., una de ácido y cinco de agua; — am. du. ed. y *c.* una de ácido y siete de agua; — ams. e. fi. r. y su. una de ácido y ocho de agua; ff. una de ácido y nueve de agua; lo. una y med. de ácido y catorce y med. de agua; — p. una de ácido y veinte y cuatro de agua; y a. b. d. dd. y pid. una de ácido y seis de agua. Este ácido concentrado es un veneno corrosivo violento, y dilatado en agua obra como los demas ácidos. Se ha aconsejado interiormente en las calenturas llamadas malignas, las hemorragias, los sudores colicuativos &c.; esteriormente para la curacion de las úlceras escorbúticas y cancerosas. La dósis varia segun las circunstancias. Quarin prescribia en general de una drac. á seis de ácido.

JARAVE DE ÁCIDO SULFÚRICO.

Jarabe vitriólico ácido; Linctus acidus; Potus acidus; Syrupus acidi sulphurici, s. vitriolatus, s. mineralis. (b.* fu. g. ham. sw. wu. *au. vm.*)

R. Acido sulfúrico (1,85.), . . una pt.
Agua destilada, ... ocho pt.
Estando aun caliente la mezcla disuélvase en ella
Azucar blanca . . . diez y seis pt.
Guárdese para el uso (*vm.*)

su. prescribe una onz. de jarabe simple y una drac. de ácido (de 1,85.°) dilatado en ocho pt. de agua.

R. Acido sulfúrico, ... una pt.
Jarabe de frambuesa, diez y seis pt.
Méz. (wu.)

q. prescribe una pt. de ácido y veinte y cuatro de jarabe de limon; — *au.*, siguiendo á Frank, una onz. de ácido debilitado y cuatro de jarabe simple, ó media de ácido debilitado, y cuatro de jarabe de violetas; — han. tres drac. de ácido sulfúrico y cuatro onz. de jarabe simple; — fu. solamente la cantidad de ácido suficiente para acidular fuertemente el jarabe; — y b.* una pt. de ácido dilatado y siete de jarabe de frambuesas ó de amapolas.

COLUTORIO ASTRINGENTE. (ff. *b.*)

R. Acido sulfúrico debilitado, una pt.
Miel despumada, ... cinco pt.
Méz. (ff.)

R. Miel rosada, ... una onz.
Espíritu de coclearia y
Acido sulfúrico debilitado, a. treinta got.
Cocimiento de cebada, . . dos lib.
Méz. (*b.*)

ENEMA ASTRINGENTE.

Enema cum acido sulfurico. (*au.*)

R. Corteza de encina, . . . una onz.
Agua, ... c. s.
para seis onz. de cocimiento. Añádase
Acido sulfúrico debilitado, una á dos drac.
En la diarrea y disenteria.

GARGARISMO DETERSIVO.

Gargarisma adstringens acidum. (fe. *au. ra. sa.*)

R. Acido sulfúrico, ... veinte got.
Cocimiento de cebada, cuatro onz.
Miel rosada, ... una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Acido sulfúrico, diez y ocho got.
Agua pura, ... cuatro onz.

Miel despumada, ... med. onz.
Méz. (*ra.*)

sa. prescribe una lib. de agua de cebada, tres onz. de miel rosada, y suficiente cantidad de ácido sulfúrico dilatado para dar al líquido una acidez agradable; — fe. diez onz. de agua de cebada, onz. y med. de miel rosada y una drac. de ácido sulfúrico debilitado.

R. Raiz de aristoloquia redonda y
——— de bistorta, a. . . med. onz.
Hojas de coclearia,
——— de salvia y
Flores de aquilegia vulgar, a.
tres puñ.
Renuevos de pino, . . . med. onz.
Cocimiento de cebada, . . . c. s.
para lib. y med. de cocimiento. Añádase
Jarabe de rosas, ... tres onz.
Acido sulfúrico dilatado,
dos drac.
Aguardiente alcanforado,
una drac.
Méz. (*au.*) — Esta fórmula es de Astruc.

MIXTURA ACIDA.

Julepe vitriólico, *Limonada mineral*, *Limonada sulfúrica*, *Tisana astringente*, *Pocion antihemorrrágica*, *Mixtura antihemorrágica*, *Julepe anti-hemorragico*, *Julapium acidum.* (b.* dd. fu. g. li. *au. ca. fp. pie. ra. sa. sm. sp.*)

R. Acido sulfúrico, ... tres drac.
Mixtura mucilaginosa, . seis onz.
Méz. (*pie.*)
Dosis; media onz. tres veces al dia.

R. Acido sulfúrico debilitado,
dos drac.
Jarabe simple, ... tres onz.
Agua, ... dos lib.
Méz. (g.)

fp. prescribe una drac. de agua de Rabel, una lib. de agua y dos onz. de jarabe simple.

R. Acido sulfúrico debilitado,
una drac.
Agua pura y
Miel ó azucar, a. . , . . seis onz.
Méz. (dd.)
Dosis; media onz.

Hellmich ha aconsejado contra la sarna que se beban tres ó cuatro veces al dia dos drac. diluidas en mucha agua de una pocion que se prepara echando gota á gota una drac. de ácido sulfúrico concentrado en dos onz. de agua, y añadiendo luego que cese la efervescencia dos drac. de qualquier jarabe. — b.* prescribe dos drac. de ácido sulfúrico debilitado, una lib. de agua y onz. y media de jarabe de frambuesa; — li. una pt. de ácido, veinte y cuatro de agua destilada de sangüesa, y ocho de jarabe de grosella; — fu. una de ácido, veinte y cuatro de jarabe de sangüesas, y setenta y dos de agua destilada de las mismas; — fu. y *ca.* una pt. de ácido, treinta y dos de oximiel simple, y ciento y sesenta de agua.

R. Acido sulfúrico, ... seis drac.
Mucílago de goma arábiga, seis onz.
Jarabe de althea, . . . tres onz.
Méz. (*sa.*)

R. Agua de lechuga,
——— de verdolaga y
——— de acedera, a. cuatro onz.
Jarabe de grosella, ... dos onz.
Acido sulfúrico,
quince á veinte got.
Méz. (*pie.*) Para tomar en cuatro veces.

R. Tisana comun,
sesenta y cuatro onz.
Acido sulfúrico, ... c. s.
para acidular agradablemente el agua; añádase
Esencia de limon, . . cuatro got.
Azucar en polvo, ... dos onz.
Méz. ex. (*pie. sp.*)

R. Acido sulfúrico debilitado,
una drac.
Agua de menta piperita,
seis onz.
Jarabe de sangüesa, . . . una onz.
Dosis; una ó dos cuch. por hora. (*au.*)

R. Agua de Rabel, ... med. drac.
——— pura, ... diez onz.
——— de flores de naranjo y
Jarabe de violeta, a. . . una onz.
Dosis; de dos á tres cuch. por hora.

R. Agua de Rabel, ... med. drac.
——— de menta piperita,
siete onz.
Tintura de canela,
de med. onz. á una.
Jarabe simple, ... una onz.
Dosis; dos cuch. por hora. (*au.*)

R. Sanguinaria mayor, ... un puñ.
Agua, ... cinco cuartillos y m.
Redúzcase por la ebulicion á media azumbre, y añádase despues de colado
Acido sulfúrico, ... quince got.
Azucar en polvo, . . cuatro onz.
Méz. (*bo. pie. sm.*)
Se toma á vasos.

R. Acido sulfúrico (de 66. grad.)
treinta y cinco got.
Agua comun, ... dos lib.
Jarabe de ubas, ... dos onz.
Méz. (*pie.*)
Se toma á vasos.

ra. prescribe dos lib. de agua, c. s. de ácido para acidularla, y dos onz. de jarabe. — ff. una pt. de ácido sulfúrico debilitado (una pt. de ácido de 66. gr. y nueve de agua), tres de jarabe simple, una de agua de cidra y c. s. de agua; — y *pie* dos drac. de ácido dilatado, dos onz. de agua y otras dos de tintura aromática.

R. Acido sulfúrico debilitado,
sesenta got.
Láudano líquido de Sydenham,
treinta got.
Agua de canela, ... cuatro onz.
Jarabe de adormideras, med. onz.
Méz. (b.*)

sm. prescribe quince ó veinte gotas de ácido debilitado, una onz. de jarabe diacodion, otro tanto de agua de canela hordeada, y seis onz. de agua; ó bien quince á treinta got. de ácido debilitado, treinta de láudano, tres onz. de jarabe de consuelda mayor, y cinco de agua.

ELIXIR ÁCIDO. (b.*)

R. Acido sulfúrico y
Eter nítrico, a. . . . . pt. ig.
Méz. — Vogler ha propuesto esta mixtura para que se substituya al elixir ácido de Haller en las enfermedades espasmódicas, las congojas y las hemorragias que resultan de *la disolucion de la sangre.*

TISANA ANTIFEBRIL ACÍDULA.

Potus antifebrilis acidula. (*sw.*)

R. Acido sulfúrico y
——— nítrico alcoholizado, a.
una drac.
Agua, ... cuatro á seis lib.
Azucar blanca, , . . . , ... c. s.

Recomendada en la mayor pt. de las fiebres agudas.

UNGUENTO SULFÚRICO.

Jabon ácido, *Jabon de ácido sulfúrico*, *Pomada oftálmica*, *Ungüento paralítico*. (b.* fe. li. p. s. w. *au. bo. br.*)

R. Aceite comun, ... ocho pt.
Añádase poco á poco triturando continuamente
Acido sulfúrico, ... cinco pt.
Al cabo de veinte y cuatro horas lávese hasta que este último no enrojezca la tintura de tornasol. (li. p. s. w. *br.*)

sw. prescribe una onz. de manteca y dos drac. de ácido sulfúrico debilitado; — *bo.* una onz. de caña de vaca y suficiente cantidad de ácido sulfúrico para acidificarla ligeramente; — *au.* dos pt. de ácido, seis de ungüento rosado y otro tanto de aceite comun; — y fe una pt. de ácido y tres de aceite.

R. Ungüento nervino (de la fórmula de lo.) . . . . . dos onz.
Acido sulfúrico, ... tres drac.
Aceite de macias por espresion, una drac.
Méz. (b.*)

Esta preparacion se usa principalmente al esterior. Se ha aconsejado en la oftalmia crónica, la sarna y la paralisis, en unturas, fricciones y fomentos. El *jabon ácido de Achard* hecho con dos pt. de ácido sulfúrico, y tres de aceite comun, se ha usado por Carminati en la hydropesía, y la tericia á la dosis de veinte ó treinta gr.

ELIXIR ÁCIDO DE HALLER.

Elixir ácido de Dippel, *Agua de Rabel*, *Acido sulfúrico alcoholizado*; *Acidum sulfúricum*, *s. vitrioli alcoholicatum*, *Acidum vitriolicum vinosum*, *Alcohol sulphuricatum*, *s. sulphuricum*, *Elixir acidum Halleri*, *s. Dippeli*, *s. antipodagricum*, *s. antinephreticum*, *s. sulphurico-acidum*, *Guttæ acidæ-tonicæ*, *Aqua Rabelii*, *Liquor acidus Halleri*, *Mixtura sulphurico-acida*, *Eter sulphuricus acidus*. (a. ams. b. ba. be. br. d. dd. e. f. fe. ff. fu. han. he. li. o. po. pr. r. s. sa. w. wu. ww. *br. pid. sp. sw. vm.*)

R. Acido sulfúrico (de 66 grad.) una pt.
Alcohol (de 36 grad.) . . . tres pt.
Méz. en un matraz, y guárdese para el uso. (dd. e. f. fe. ff. he. o. pr. ww. *sp. sw.*)

a. ams. b. ba. be. br. fu. han. li. po. r. s. wu. *br. pid.* y *sw.* prescriben pt. ig. de ácido y de alcohol; — sa. cuatro pt. de alcohol y una de ácido; — d. las mismas proporciones, y ademas un poco de cochinilla para darle color.

R. Alcohol concentrado, . . . seis onz.
Acido sulfúrico, ... una onz.
Grana de kermes y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Póngase en digestion por algunos dias á un calor suave y decántese. (w.)

La mezcla por pt. ig. es de Haller, la terciada de Rabel, y en la que entra por una sesta pt. de Dippel. La primera se hace etérea con el tiempo; pero las otras no. — Es astringente y antiséptica que se usa interior y esteriormente, con particularidad en las hemorragias. — Dosis; cinco got. en una onz. de agua. Ruland ha administrado con buen éxito en un vómito crónico pertinaz una mezcla de seis got. de ácí-

do sulfúrico con seis onz. de vino de Madera á la dosis de una onz. cada dia por la mañana.

AGUA VULNERARIA. (*pid.*)

R. Alcohol concentrado, . tres lib.
Acido sulfúrico, ... onz. y m.
Zumo de hojas de encina, lib. y m.
—— de acederas, ... una lib.
—— de mil en rama, . med. lib.

POCION ASTRINGENTE.

(*ca. pie. sa.*)

R. Agua de Rabel, . . . quince got.
—— de azahar, ... tres onz.
Jarabe de violeta, ... med. onz.
Méz. (*sa.*)

R. Agua de llenten y
—— de buglosa, a. . . . dos onz.
—— de azahar, ... med. drac.
—— de Rabel, ... tres got.
Jarabe de consuelda mayor, una drac.
Méz. (*ca. pie.*)

Para tomar en dos veces en la hemoptisis.

POCION ANTICLORÓTICA. (*sm.*)

R. Agua de Rabel, . . . med. drac.
—— de fuente, ... diez onz.
—— de azahar, ... dos onz.
Jarabe de violeta, . . . una onz.
Dosis; dos onz. cada hora.

ÁCIDO SULFUROSO.

Acido vitriólico flogisticado, *Espíritu de azufre por campana*: *Acidum sulphurosicum*, *s. sulphuris volatile*, *Spiritus sulphuris*, *s. sulphuris per campanam*, *Clysus antimonii*, *s. sulphuris*, *Spiritus vitrioli phlogisticatus.*

b. br. f. fe. fu. pa. sa. w. *br. sp.*

R. Azufre machacado, ... c. s. q.

Quémese en un crisol sobre el que se suspenda como á cosa de dos ó tres traveses de dedo una campana de barro dispuesta á modo de una cabeza de alambique, la cual debe haberse espuesto antes al vapor del agua caliente para que su superficie interior se haya humedecido, recójase el líquido que por el pico de esta campana vaya á parar al recipiente. (br. pa. sa. w.)

Este producto se llamó *Espíritu de azufre*, y despues de concentrado tomó el nombre de *Aceite de azufre*, *Oleum sulphuris.* (w.)

R. Acido sulfúrico, ... una onz.

Apáguense en él algunas ascuas hasta que adquiera un olor sulfuroso, y entonces añádase poco á poco

Agua, ... seis onz.
Méz. ex. (fu.)

Estos dos procedimientos se han abandonado.

R. Antimonio crudo,
Nitro y
Azufre, a. . . . . med. lib.

Destílese la mezcla en una retorta, y recíbase el producto en un vaso que contenga una lib. de agua; filtrese en seguida el líquido; redúzcase á la mitad por la evaporacion, y consérvese lo restante. (br. w.)

sp. prescribe veinte y cuatro onz. de nitro, doce de antimonio y tres de azufre.

Tambien está abandonado este método.

R. Mercurio, ... una pt.
Acido sulfúrico, ... dos pt.

Destílese en un recipiente que contenga

Agua, ... cuatro pt.

y que esté cubierto de agua fria ó hielo; continúese la operacion hasta que el agua del recipiente adquiera doble peso. (b.)

br. indica las mismas proporciones de mercurio y ácido, pero prescribe un aparato de Woulf compuesto de muchos frascos unos á continuacion de otros, de modo que se pueda desechar el primero; porque en el líquido que contiene hay un poco de ácido sulfúrico, y solo se conserven los siguientes;—f. trae el mismo procedimiento, pero quiere que se opere con una pt. de mercurio y una y med. solamente de ácido (de 66. grad.). El ácido sulfúrico que resulta marca siete grad. en el aréometro.

br. permite que se supla el mercurio con carbon; entonces es menester poner una pt. de este y seis de ácido sulfúrico;—y segun b.* una pt. de carbon y cuatro de ácido sulfúrico. Este procedimiento no vale nada porque al mismo tiempo que se produce el ácido sulfuroso se desprende tambien el carbónico;—fe. sustituye el carbon pulverizado ó el azucar al mercurio.

Es acídulo, astringente ó refrigerante, y escitante ó antiflogístico segun la dosis ó lo debilitado que se administre.—Se ha aconsejado en las calenturas agudas.—Dosis; de veinte á sesenta got. en mayor ó menor cantidad de agua.

ESPECIES FUMIGATORIAS.

Species ad fumigationem anticontagiosam. (au.)

R. Azufre y
Pez, a. . . . . seis lib.
Incienso,
Estoraque y
Gengibre, a. . . . . cuatro lib.
Lábdano,
Clavo de especia,
Cardamomo,
Aristoloquia redonda,
Euforbio y
Pimienta cubeba, a. . . . dos lib.
——— negra y
Enebro, a. . . . . tres lib.
Salvado, . . cuarenta y nueve lib.

Es verdaderamente admirable que esta mezcla absurda haya encontrado elogiadores en Francia y Alemania en un tiempo en que por fortuna conocemos ya tan poderosos medios racionales de desinfeccion.

ÁCIDO SUCÍNICO.

Sal esencial de sucino; Acidum succini, s. succinicum, Acor succinicus, Sal succini, s. volatile succini.

ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. po. pr. s. sa. su. w. wu. *br. c. sp. sw. vm.*

R. Sucino ligeramente pulverizado, c. s. q.

Échese en una retorta de barro enlodada que por medio de una alargadera comunique con un recipiente bastante capaz; destílese aumentando el fuego poco á poco hasta que no pase nada; sepárense los cristales que se fijan en la alargadera; disuélvanse en el líquido del recipiente despues de haber separado el aceite que sobrenada; evapórese poco á poco; déjese cristalizar y vuélvanse á disolver los cristales en el agua para purificarlos.

ams. an. b. du. y fe. prescriben que se añada arena seca al sucino en las proporciones siguientes un tercio (an. b.), un octavo (ams.), y pt. ig. (du. fe.);—

ba. quiere que se destilen diez pt. de sucino con una de ácido sulfúrico y otra de agua;—e. indica la dosis de med. escrp. á uno del ácido líquido, diez á veinte gr. del cristalizado y de cuatro á ocho got. del aceite.

Este ácido pasa por antiespasmódico y diaforético. Se usa poco.

Dosis; de cinco á veinte gr.

ÁCIDO TARTÁRICO.

Acido tartaroso, Acido del tártaro; Acidum tartari, s. tartaricum, s. tartarosum, Acor tartaricus, Sal tartari essentiale, s. essentialis.

a. ams. an. b. ba. be. d. f. fe. ff. fi. fu. han. he. li. o. po. pr. r. s. sn. w. *br. sp. sw. wn.*

R. Tártaro purificado, ... mil pt.
Agua hirviendo, ... c. s.

para disolver la sal; échese en la disolucion

Greda pulverizada,
cuatrocientas pt.

ó lo que se necesite para saturar el ácido; déjese el líquido en reposo; lávese el sedimento con agua hasta que esta no contraiga sabor alguno; dilúyase el residuo en agua caliente, y viértase sobre todo

Acido sulfúrico (de 66.°),
cuatrocientas pt.

Déjese otra vez en reposo; decántese el líquido, y redúzcase por la evaporacion en el B. M. á la mitad; retírese del fuego; vuélvase á dejar en reposo; decántese otra vez; evapórese, y cristalícese. (f.)

an. b. be. y li. prescriben que se disuelvan tres lib. de tártaro en quince de agua hirviendo, que se eche la greda en c. s. hasta que cese la efervescencia, y que se descomponga el sedimento bien lavado, por medio una lib. de ácido sulfúrico dilatado en diez de agua;—fe. que se disuelvan dos lib. de tártaro en s. c. de agua, que se añadan ocho onz. de carbonato calcáreo, y que el precipitado lavado se trate por una mezcla de ocho onz. de ácido sulfúrico, y diez y seis lib. de agua;—he. o. y *sw.* que se disuelvan siete pt. de tártaro en veinte y cuatro de agua, que se añada c. s. de greda, y se descomponga el sedimento por una mezcla de dos pt. de ácido sulfúrico, y veinte de agua;—r. que se disuelvan quince lib. de tártaro en ciento de agua; que se echen cuatro lib. de greda en polvo, y se descomponga el sedimento con ocho pt. de ácido sulfúrico, dilatadas en otras ocho de agua;—ams. que se descomponga una disolucion de siete pt. de tártaro, en treinta y dos de agua por dos pt. de greda, y despues se echen sobre el sedimento diez y seis de ácido sulfúrico dilatado en agua;—fu. que se disuelvan dos lib. de tártaro en diez de agua; que se añadan nueve onz. de greda y se trate despues el sedimento lavado por una mezcla de diez onz. de ácido sulfúrico y otro tanto de agua;—ba. que se disuelva una pt. de tártaro en diez de agua, se añada c. s. de greda, se diluyan diez y seis pt. de sedimento en seis de agua, y se las trate en seguida por siete pt. de ácido sulfúrico dilatado en triple cantidad de agua. Por lo demas el procedimiento es igual en todas estas farmacopeas.

R. Sub-carbonato de cal, cinco pt.
Agua hirviendo, . . cincuenta pt.

Dilúyase la sal en agua y añádase poco á poco

Cremor tártaro pulverizado,
diez y nueve pt. y m.

Déjese en reposo por algunas horas; decántese el líquido; lávese el sedimento, y trátesele por un peso de ácido sulfúrico, igual al de la greda empleada despues de diltado el ácido en siete veces su peso de agua; decántese el líquido; redúzcase á la tercera pt. por la evaporacion; déjese enfriar; apártese el precipitado, y déjese cristalizar al B. A. *(vm.)*

a. prescribe que se diluyan dos pt. de greda en diez y seis de agua, que se añadan siete pt. de tártaro y se trate el sedimento por dos de ácido sulfúrico y siete de agua; — d. fi. y su. que se diluyan dos pt. de greda en veinte y cuatro de agua, que se añadan siete y med. de tártaro, y que se descomponga el sedimento por veinte y ocho onz. de ácido sulfúrico dilatado en diez veces su peso de agua; — w. y *sp.* que se diluya una pt. de greda en ocho de agua, y se añada el tártaro hasta que cese la efervescencia y se descomponga el residuo por ocho lib. y una cuarta pt. de una mezcla de una pt. de ácido sulfúrico y ocho de agua.

R. Tártaro en polvo, ... una pt.
Agua, ... cinco pt.

Hiérvase en un perol grande estañado. Añádase poco á poco suficiente cantidad de greda para saturar el ácido; retírese del fuego y déjese en reposo; échese en el líquido decantado hydroclorato de cal disuelto en agua hasta que cese el precipitado; reúnase este con el primer sedimento; dilúyanse diez y seis pt. del todo en ochenta de agua hirviendo; añádanse siete pt. de ácido sulfúrico dilatado en doble cantidad de agua, y despues de veinte y cuatro horas de digestion, evapórese el líquido decantado hasta la consistencia de jarabe. Cuélese entonces; evapórese otra vez y déjese cristalizar. (ff. han. po. pr. s.)

Refrigerante y diurético. — Dosis; de una drac. ó drac. y med. en dos lib. de agua.

LIMONADA SECA.

Pulvis acidus, s. ex acido tartarico, s. refrigerans, s. cacchari acidulus. (b.* fu. han. li. o. pp. su. ww. *au. sp. sw.**)

R. Acido tartárico, ... una pt.
Azucar blanca, ... doce pt.

Tritúrense juntos. (pp. ww. *au.*)

R. Azucar blanca, ... dos pt.

Frótese con un limon; pulverícese en seguida, y despues añádase jugo esprimido de limon; séquese en un horno; vuélvase á pulverizar y añádase

Acido tartárico en polvo, una pt.

Méz. ex. (fu.)

*sw.** prescribe una pt. de ácido y dos de azucar frotada en la corteza de limon; — y su. una pt. de ácido y doce de azucar frotada en limon.

R. Azucar blanca, ... ocho onz.
Acido tartárico, ... dos onz.
Aceite esencial de limon, ocho got.

Tritúrense juntos. (b.* li.

o. prescribe med. onz. de ácido, med. lib. de azucar y tres got. de aceite de limon; — y *sp.* med. onz. de ácido, seis de azucar y seis got. de aceite de limon.

R. Oleosácaro de limon, ocho onz.
Acido tartárico, ... dos onz.

Méz. y hagánse polvos. (han.)

PASTILLAS ATEMPERANTES.

Pastillas contra la sed. (f. vm.)

R. Acido tartárico eflorecido al fuego, una pt.

Incorpórese con
Azucar blanca, . . diez y seis pt.
Háganse pastillas. (*vm.*)

R. Acido tartárico porfirizado, una drac.
Azucar blanca, ... med. lib.
Aceite de limon, diez y ocho got.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para hacer pastillas de doce gr. (f.)

JARABE DE ÁCIDO TARTÁRICO.

Syrupus de acido tartari. (f. *au.*)

R. Acido tartárico cristalizado, cinco drac.
Agua destilada, ... dos onz.
Méz. bien la solucion con
Jarabe simple, ... dos lib.
Hiérvase todo ligeramente por algunos minutos, y cuélese por una manga. Se puede aromatizar con oleosácaro de limon.

au. prescribe una pt. de ácido tartárico, y dos de jarabe de sangüesa.

LIMONADA TARTÁRICA.

Limonada vegetal, Bebida con el ácido tartárico. (ff. pp. *fp. ra.*)

R. Jarabe de ácido tartárico, dos onz.
Agua, ... dos lib.
Méz. (*ra.*)

fp. prescribe una onz. de jarabe y treinta y dos de agua.

R. Acido tartárico, ... una drac.
Agua pura, ... doce onz.
Azucar blanca, ... una onz.
Méz. (pp.)

R. Acido tartárico, ... pt. y m.
Jarabe simple, ... sesenta pt.
Agua aromática de cidra, veinte pt.
Agua pura, ... c. s.
Méz. (ff.)

JULEPE REFRIGERANTE. (*ca.*)

R. Acido tartárico, ... med. drac.
Jarabe de sangüesa, . . una onz.
Agua destilada de cerezas, med. lib.

POCION ACIDULADA. (ff.)

R. Acido tartárico y
Eter nítrico alcoholizado, a. una pt.
Agua comun, ... cien pt.
Jarabe simple, ... treinta pt.

ACIDO ÚRICO.

Entre las sustancias repugnantes que la materia médica estercorácea de los antiguos ha dejado en herencia á las farmacopeas modernas, figuran las dos siguientes, en las cuales solo puede considerarse como principio susceptible de alguna accion el ácido úrico que se halla en la superficie de las materias fecales.

1.° *Escrementos de Pavo real: Pavonis stercus.*

e. w.

2.° *Escrementos de Gallina; Gallinæ stercus.*

Nunca se hace uso del ácido úrico puro; pero ha sido recomendada como un diurético poderoso la urea, administrada á la dosis de cinco á diez gr. en un vehículo alcohólico.

ACMELLA.

Berro de la India; Spilantus acmella L.

Akmela, Indianische, Harnkraut, Al; common spiiantus, In; acmelle, creson des indes, F.

br. f. w. *m. sp.*

Planta de Ceylan (syngenesia poligamia igual, L; synantereas, Cass.).

Se usa la yerba (*herba Acmellæ, s.*

Atmellae, *s. Admellae*, *s. Achmellae*) que consta de un tallo recto y de hojas ovales, dentadas, de sabor amargo y aromático que se hace quemante cuando se mastican mucho, y que hacen fluir saliva con abundancia.

Se nos presenta esta sustancia en pedazos de hojas verdes, mezcladas con muchos tallos algo gruesos y bastante largos, en cuyo estado es casi insípida. Es muy cara y se la sostituye generalmente con la *Sigisbeckia orientalis*, L.; la *Coreopsis bidens* L.; y el *Bidens tripartitum* L.

Es amarga, aromática, escitante y diurética.

ACÓNITO.

Muchas son las plantas de este nombre usadas en medicina:

1.º *Acónito de flores grandes; Aconitum cammarum*, L.

a. an. b. f. fi. o. s. *g.*

Planta bienal que crece en varios puntos de Europa (polyandria triginia, L; renonculaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Cammari.*) que consta de un tallo delgado, largo, ramoso, y de hojas lisas, de un verde oscuro por encima y claro por debajo.

2.º *Acónito salutífero; Aconitum Anthora* L.

Giftheil, Heilgift, Herzwuurz, Al; yellour helmet flower, In; Aconit anthore, Aconito salutaire, F.

br. f. fe. g. w. p. *be. g. m. sp.*

Planta bienal que se cria en los Alpes.

Se usa la raiz (*radix Anthoræ*) que se compone de cuerpos carnosos, redondos y angulosos ú oblongos, de un color oscuro esteriormente y blanco por dentro. Tiene un olor agradable, y un sabor acre amargo que se hace dulce y nauseabundo.

3.º *Aconito napelo; Aconitus napellus* L.

Blaues, Eisenhüttelein, Sturmhut, Al.; blue bolfbane, In.; Napello, I.; Aconito, Por.; Aconit napel, F.

am. ams. ba. be. br. de. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. li. lo. o. p s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal de las montañas de Europa.

Se usa la yerba (*herba Aconiti napelli. s. Aconiti.*) que se compone de un tallo redondo con hojas hendidas en muchos cachos, lineares, estrechas, lisas, lustrosas y estriadas en la cara superior. Tiene un olor algo nauseabundo y un sabor acre y amargo seguido de calor y escozor.

Los *Aconitum neomontanum* (a. ba. be. du. fi. han. he. po. pp. pr. s. su. c.) *Strictum* (a) y *Tauricum* (ba. fi. s.) no son mas que variedades del napelo.

Todavía no se conoce bien la composicion química del napelo; y es necesario repetir la analisis debida á Bucholz, y que se continuen los trabajos posteriores de Peschier y de Trommsdorf, dándoles mas estension. Desde Brandes se sospecha que sus propiedades activas proceden de un principio alcalino particular, que se ha llamado *Aconitina* (*Aconitinum*, *Aconita*); pero aun no se ha demostrado su existencia.

El acónito que segun la dosis á que se administra, es escitante, irritante y venenoso, casi siempre escita la accion de otros órganos diferentes de aquellos con quienes se ha puesto inmediatamente en contacto.. Asi es que

promueve la transpiracion cutánea, acelera la circulacion y trastorna todo el sistema nervioso. Se ha aconsejado en el reumatismo crónico, en la gota, hidropesías llamadas pasivas, paralisis, amaurosis, cancer, gota y finalmente en lo que se llama sifilis constitucional.

La dosis en polvo es de un gr. á ocho, aumentando progresivamente.

POLVOS DE HOJAS DE ACÓNITO. (su.)

R. Hojas secas de acónito, . . una pt.
Azucar blanca, ... tres pt.
Pulverícense separadamente y méz.

ESTRACTO DE ACÓNITO.

Estractum, s. succus inspisatus aconiti. (a. am. ams. an. b. ba. b. br. d. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. su. w. wu. *br. c. pid. sw. vm.*)

R. Yerba reciente de acónito, c. s. q.

Macháquese en mortero de piedra rociándola con un poco de agua; esprímase el jugo, y evapórese al B. M. meneando continuamente con una espátula, al fin de la operacion. (a. am. ams. br. d. e. ed. f. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. w. wu. *br. c. sw.*)

R. Yerba reciente de acónito,
una lib.

Macháquese en mortero de piedra y esprímase el jugo; cuézase el residuo en tres lib. de agua por espacio de una hora; cuélese por espresion; mézclese el jugo con el cocimiento y evapórese todo junto. (*he. pid.*)

ba. aconseja esprimir el jugo, hacer digerir el residuo por espacio de media hora en una mitad de agua hirviendo; purificar los dos líquidos dejándolos en reposo y evaporarlos.

R. Yerba reciente de acónito, c. s. q.

Macháquese, esprímase el jugo y déjese evaporar sin quitar la espuma, hasta que una cuarta parte de polvos de la yerba seca de acónito sea suficiente para darle la consistencia de estracto. (b. be. fe. fi. su.)

R. Hojas recientes de Acónito, c. s. q.

Macháquese con un poco de agua; cuelese por una manga; déjese reposar; decántese el líquido; hágase coagular otra vez á la lumbre; cuélese de nuevo; déjese evaporar hasta que adquiera la masa la consistencia de píldoras; sepárese de la lumbre; incorpórese la fécula que se habia apartado, y déjese evaporar otra vez hasta la consistencia conveniente. (an. f. ff. s. *vm.*)

Dosis; de un gr. á cuatro.

POLVOS ANTIARTRÍTICOS.

Pulvis arthriticus, s. aconiti. (fu. wu. *au. sa.*)

R. Estracto de acónito, . . cuatro gr.
Azucar blanca, ... med. onz.
Méz. (wu.)

fu. prescribe dos gr. de estracto y un escrup. de azucar; — *an.* tres gr. de estracto y una de azucar; — y *sa.* dos gr. de estracto, una drac. de azucar blanca, é igual cantidad de azucar de leche.

Puede aumentarse la dosis del estracto hasta cinco gr. por toma.

POLVOS DE ACÓNITO NITRADOS. (wu.)

R. Polvos antiartríticos (segun la fórmula de wu.),
med. onz. y cuatro gr.
Nitro, ... una drac.
Méz.

POCION SUDORÍFICA.

Haustus diaphoreticus resolvens. (b.)

R. Estracto de acónito, . . . diez gr.
Flores de azufre, . . . treinta gr.
Vino antimonial, ... drac. y m.
Infusion de sauco, . . . ocho onz.
Para tomar á cuch.

Brera hace mencion con el nombre de *Mixtura. anthierpetico-diaforetica*, de una preparacion absolutamente semejante, escepto las cantidades, que son seis gr. de estracto de acónito, med. drac. de azufre, una de vino antimonial, ocho onz. de infusion de sauco y cuatro drac. de jarabe. Se ha aconsejado en las afecciones cutáneas, en la gota y en los reumatismos.

MISTURA ANTIARTRÍTICA.

Liquor stibiatus cum aconito. (han. *au.*)

R. Estracto de acónito, . . una drac.
Polvos de resina de guayaco dos drac.
Azufre dorado de antimonio, un escrp.
Agua destilada, ... siete onz.
Miel glizirrizada, . . . una onz.
Para tomar á cuch. (ham.)

R. Estracto de acónito, . . med. drac.
Disolucion de jabon estibiado, una onz.
Tintura amoniacal de guayaco y
Eter sulfúrico, a. . . . . med. onz.
Dósis; de sesenta ó setenta got. cada dos horas. (*au.*)

ELIXIR ANTIARTRÍTICO. (ham.)

R. Estracto de acónito, . . una drac.
Vino antimonial y
Licor antiartrítico de Eller, a. med. onz.
Disuélvase.

Sin duda es una equivocacion la cantidad de una drac. de estracto que se indica en esta fórmula y la anterior, pues en ambas seria suficiente uno ó dos gr.

VINO ANTIARTRÍTICO.

Vinum stibiatum cum estractis narcoticis. (*au.*)

R. Estracto de acónito, . . med. drac.
——— de cicuta, . . . una drac.
Vinò antimonial, ... una onz.
Dósis; diez y seis got. cada tres horas.

TINTURA ALCOHÓLICA DE ACÓNITO.

Essentiæ, s. tinctura aconiti. (b.* po. s. *au. hp.*)

R. Yerba de acónito napelo, onz. y m.
Alcohol, ... una lib.
Déjese en infusion lo suficiente; esprímase y fíltrese. (po.)

b.* y *hp.* prescriben que se ponga en digestion á fuego lento una onz. de hojas de acónito, en seis de alcohol, — y *au.* una pt. de acónito y dos de alcohol.

R. Jugo de acónito recien esprimido y
Alcohol, a. . . . . pt. ig.
Déjese en digestion por algunos dias; decántese despues, y fíltrese (b.* s.)

Es un escitante enérgico, que se ha aconsejado en la gota y en el reumatismo. — Dósis; de diez á sesenta got. aumentando sucesivamente.

TINTURA ETEREA DE ACÓNITO.

Tinctura aconiti ætherea. (b.* han. he. li. e. *au. vm.*)

R. Hojas frescas de acónito, dos onz.
Alcohol, ... tres onz.
Póngase en digestion por ocho dias á un calor suave en vasija tapada; cuélese por espresion, fíltrese y añádase

Eter acético, ... una onz.
Méz. ex. (b.*)

R. Yerba de acónito, ... una pt.
Eter sulfúrico, ... tres pt.

Déjese en digestion fria por algunos dias, esprímase ligeramente y fíltrese. (*vm.*)

he. prescribe una pt. de acónito, dos de éter, y dos dias de digestion. — li. y o. una de acónito, dos y med. de éter y cuatro dias de maceracion; — y ham. y *au.* una pt. de acónito, cuatro de líquido, y tres dias de maceracion.

Es escitante tenido por entiespasmódico y diaforético, aconsejado con particularidad en el reumatismo. — La fórmula primera que da un producto mas activo que la otra pertenece á Tronsmsdorf. — Dósis; treinta y mas got., aumentando poco á poco.

ACTEA.

De este género de plantas se indican dos especies en las farmacopeas.

1.° *Actœa de los Alpes; Actœa spicata L.*

Aehrentragendes, Schwarzkrant, Al.; herb Christofer, bane berries, In.; Actee, F.

br. f. g. *c.*

Planta bienal que crece en los bosques y montañas de Europa (Poliandria monogynia, L.; renonculaceas J.)

Se usa le raiz (*radix Cristophorianœ, s. Actreœ spicatœ, s. aconiti racemosi*) que es fusiforme, negruzca por fuera, amarilla por dentro, y que está dividida por la parte inferior en muchas raicillas. Tiene un olor desagradable, que le pierde despues de seca.

2.° *Actœa racemosa; Actœa racemosa.* L.

Traubenfærmige Schwarzwurz, Al.; black snake root, rich weed. In.; actee a grappes, F.

he. c.

Planta bienal de la América Septentrional.

Se usa la raiz (*radix Acteœ, s. Cristophorianœ americanœ.*) que es bastante gruesa, ramosa, de un color moreno rojizo esteriormente, y blanco por dentro. Su olor y sabor son fuertes y repugnantes.

Es astringente.

ADELFA Ó BALADRE.

Nerium Oleander. L.

Rossen Lorbeerr, Al.; common rosebay, In.; Laurier rose, F.

f. fe.

Arbusto, que segun dicen, es originario de oriente y aclimatado en el medio dia de Europa. (pentandria monogynia, L; apocineas, J.)

Se usan las hojas (*folia Nerii, s. Rhododaphnis, s. Rosaginis*) que son largas, lanceoladas, puntiagudas, radiadas, coriaceas ó abiteladas, y de un color verde bastante oscuro. Su sabor es amargo.

Estan consideradas como narcóticas. — En infusion se ha empleado en los herpes, y en polvo incorporado con manteca, en la sarna.

ADHATODA.

Justicia Adhatoda. L.

Malabar nut, In.; Noyer de Ceylan, F.

W. *a. sp.*

Arbusto de Ceilan (decandria monogynia, L.; acantáceas, J.)

Se usan las hojas, que son grandes, ovales, lanceoladas, verdes por encima, blanquecinas por debajo, con ramificaciones nerviosas muy gruesas. Son amargas, y pasan por emenagogas y ecopróticas.

ADORMIDERA.

Adormidera blanca, negra oficinal; Papaver somniferum. L.

Mohn, Al.; poppy, In.; pavot, F.; papavero, I.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta anua originaria de oriente, que se cultiva en el medio dia de Europa. (polyandria polyginia, L.; papaveraceas, J.)

Se usa el fruto y la simiente.

Los frutos (*capita, s. capitula, s. capsulæ papaveris*) son unas cajas globosas ú obóideas, coronadas por un escudo de diez rayos ó mas, debajo del cual se encuentran igual número de poros. Cuando estan frescas exalan un olor viroso, que se pierde con la desecacion. El sabor es amargo y acre.

Estas cajas son calmantes y narcóticas. En el Oriente suministran el opio, y en nuestros climas tambien pueden darle, puesto que contienen todos los elementos del opio oriental, aunque en proporciones que parecen variar mucho, y sobre las cuales no estan todavía acordes los químicos, que se han dedicado últimamente á esta importante averiguacion.

La semilla (*semen papaveris albæ, s. nigri, s. ceruleæ*) es muy pequeña, arriñonada, un poco arrugada, de color blanco agrisado, ó negruzco. El aceite que se saca de ella por espresion, y que se llama *aceite de simiente de adormideras*, es suave y muy bueno para los usos alimenticios.

TINTURA DE FLORES DE ADORMIDERA.

Tinctura florum papaveris (br. s. w.)

R. Flores de adormidera blanca, med. onz.
Acido sulfúrico, ... una drac.
Agua de flores de adormideras, cuatro onz.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas; esprímase y filtrese.

Es calmante. — Dosis; de med. á una onz. (br. w.)

s. prescribe onz. y m. de flores, med. onz. de ácido, una lib. de agua hirviendo, y que la maceracion dure doce horas.

ACEITE DE ADORMIDERAS.

Oleum papaveris albi, s. somniferi. (a. b. br. e. f. han. pa. po. pr. s. sa. w. wu.)

R. Simientes de adormideras, c. s. q.

Machácquense en mortero de mármol con mano de madera; échense en un saco de lienzo y esprímanse en frio.

pr. prescribe calentar en agua hirviendo las adormideras machacadas; y br. pa. y w. que se tuesten un poco los granos antes de esprimirlos.

Este aceite reputado por anodino, se ha aconsejado para conciliar el sueño y calmar los dolores.

POLVOS PECTORALES (*pie.*)

R. Simiente de adormideras blancas cinco drac.
Goma arábiga
——— Tragacanto y
Almidon, a. . . . . drac. y m.
Simiente de verdolaga,
——— de Malvavisco,
——— de algodon,
——— de malvas,
Corteza de membrillo y
Las cuatro simientes frias, a. dos drac. y m.
Tucia pp.

Sucino ó ambar,
Regaliz pulverizado y
Azucar, a. . . . . drac. y m.
Dósis; dos gr. en jarabe de adormideras ó de azofaifas.

ELECTUARIO INCRASANTE. (*bo.*)

R. Conserva de rosas, ... una onz.
Jarabe de violetas, ... dos onz.
Simiente de adormideras blancas tres drac.
Aceite de nuez moscada, seis got.
Para las toses pertinaces, á la dosis de una cuchta. cada dos horas

EMULSION ATEMPERANTE. (*pie*).

R. Las cuatro simientes frias, una onz.
Simiente de adormideras blancas, dos onz.
Macháquense juntas, añadiendo poco á poco
Agua de azucenas y
——— de rosas, a. . . . . tres onz.
y dilúyase en el líquido despues de colado,
Jarabe de limon y
——— de nenufar, a. . . una onz.

ESPECIES ANODINAS. (fu. pa. wu. *sw.*)

R. Cabezas de adormidera, una lib.
Raiz de malvavisco y
Simiente de lino, a. . . med. lib.
Macháquense. (fu.)
Para enemas.

R. Cabezas de adormideras, seis onz.
Flores de manzanilla y
Hojas de gordolobo blanco, a. tres onz.
Quebrántense y méz. (fu.)
Para fomentos.

R. Cabezas de adormidera, dos drac.
Hojas de menta piperita y
Flor de manzanilla, a. med. puñ.
Macháquense y méz. (*sw.*)

R. Hojas de beleño y
Flor de sauco, a. . . . . una onz.
Azafran, ... dos drac.
Cabezas de adormideras blancas, cuatro onz.
Macháquense y méz. (wu.)

R. Cabezas de adormideras quebrantadas y machacadas con las simientes y
Simiente de eneldo, a. . . dos onz.
Yerba de beleño,
——— de cinoglosa,
——— de yerba mora y
Hojas de manzanilla, a. dos puñ.
Macháquense. (pa.)
Para fomentos.

ESPECIES CONTRA LA PLEURESIA.

Species pro fotu laterali. (pa.)

R. Raiz de malvavisco y
Cabezas de adormideras machacadas con la simiente, a. dos onz.
Simiente de lino,
——— de alholva,
——— de cominos y
Bayas de laurel, a. . . . una onz.
Hojas de malvas y
Matricaria, a. . . . . tres puñ.
Flor de manzanilla, . . . dos puñ.

ESTRACTO DE ADORMIDERAS.

Extractum papaveris albi. (br. han. lo. *c. vm.*).

R. Cabezas de adormideras sin simientes, ... una pt.
Agua, ... ocho pt.
Cuézase hasta que se consuma la mitad; cuélese esprimiéndolo, y evapórese al B. M. hasta la consistencia de miel espesa.
Es narcótico, sedante é hinóptico,

— Dosis; de uno á dos gr. una ó dos veces al dia.

COCIMIENTO DE CABEZAS DE ADORMIDERAS.

Decoctum papaveris. (b.* lo.)

R. Cabezas de adormidera quebrantadas, ... cuatro onz.
Agua comun, diez lib. y ocho onz.
Despues de un cuarto de hora de ebulicion, cuélese.

Se usa en fomentos, con particularidad en los abscesos dolorosos, y en las escoriaciones. Niemann refiere con este objeto una observacion, que todos los prácticos observadores deberian hacer; y es que las sustancias llamadas narcóticas, cuando se aplican á superficies desprovistas de epidermis con el objeto de aliviar la enfermedad, exasperan con mucha frecuencia el dolor en vez de calmarle.

Con el nombre de *Enema anodino*, *Enema de adormideras ó Enema calmante*, prescribe ra. varios cocimientos hechos, ya con med. onz. de adormideras y una lib. de agua, ya con tres drac. de aquellas y una lib. de esta última; ya en fin con una cabeza de adormideras y dos lib. de cocimiento emoliente. Por último en *sw.* se encuentra una *locion sedante*, que no es mas que un cocimiento de med. lib. de cabezas de adormidera en dos de agua, reducidas á una lib. de líquido despues de colado, á la que, dice el autor, se añaden algunas veces veinte gr. de sublimado corrosivo, ó de una á tres drac. de sub-acetato de plomo líquido.

FOMENTO ANODINO. (pa. sa.)

R. Especies anodinas (fórmula de pa.)
Agua, ... seis lib.
Cuézase hasta que se reduzca á cuatro lib. y cuélese (pa.)

R. Cabezas de adormideras, dos onz.
Agua de fuente, ... dos lib.
Cuézase hasta quedar en una lib., y añádase
Vinagre, . . . , ... una onz.
Méz. ex. (sa.)

FOMENTO ANTIPLEURÍTICO. (pa.)

R. Especies contra la pleuresía. (fórmula de pa.)
Leche de vacas ó agua, ocho lib.
Redúzcase á la mitad y cuélese.

Es emoliente, resolutivo y anodino, que se ha aconsejado en la pleuresía, cuando no es muy intensa la inflamacion.

GARGARISMO CALMANTE. (ra.)

R. Cabezas de adormideras, n.° 2.
Simiente de lino, ... una drac.
Agua hirviendo, ... seis onz.
Añadase al liquído colado
Jarabe de miel, ... dos drac.

INYECCION EMOLIENTE. (*ca.*)

R. Cocimiento de adormideras, una lib.
Emulsion comun, . . . cinco onz.
Clara de huevo fresco, una drac.
Aconsejada en la blenorragia aguda.

POCION DEMULCENTE. (*sm.*)

R. Simiente de lino, ... dos drac.
Cabezas de adormidera, . . n.° 1.
Agua, ... c. s.
Cuézase por un cuarto de hora hasta que se reduzca á ocho onz. el líquido, y añádase,
Yema de huevo fresco, . . . n.° 1.
Para tomar en veinte y cuatro horas á cuch. en las diarreas muy dolorosas.

CALDO PECTORAL. (*sm.*)

Este caldo se prepara, con medio

pollo desplumado y un nabo regular partido en rodajas, cocidos en treinta y dos onz. de agua, hasta que se consuma la cuarta parte, y al fin de la ebulicion, añádase

Cabezas de adormidera,
dos escrp. á una drac.

Cuélese y añádase

Azucar cande, ... cuatro onz.

Dosis; dos tazas por mañana y dos por tarde.

LICOR ANTINEFRÍTICO.

Liquor ad nefritidem calculosam. (ca. *sw.*)

R. Cabezas de adormideras,
de cuatro á ocho onz.

Agua hirviendo, ... dos lib.

Redúzcase á ocho onz. por la ebulicion, esprímase y añádase

Nitro purificado, ... una onz.

LOCION ANODINA. (*sm*)

R. Cabezas de adormidera, una onz.

Agua, ... cinco lib. y m.

Consúmase la mitad por la ebulicion, y despues de frio el líquido colado, añádase,

Amoniaco líquido, una á dos onz.

JARABE DE ADORMIDERAS.

Jarabe de diacodion; Syrupus papaveris albi, s. papaveris somniferi, s. de meconio, s. de papavere albo, s. Diacodion, s. capitibus papaveris. s. diacodii, s. diacodium liquidum Montani. (a. am. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. sa. w. wu. *c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Cabezas quebrantadas de adormidera sin simientes, . . tres pt.

Agua caliente, ... quince pt.

Infúndanse por espacio de doce horas á treinta ó cuarenta grados de temperatura; esprímase con fuerza, y añádase á una pt. del líquido colado,

Azucar blanca, ... dos pt.

Disuélvase. (ba.)

li. prescribe una lib. de adormideras, cinco de agua hirviendo, doce horas de infusion y cinco lib. de azucar para cada dos de líquido.

R. Cabezas de adormidera con las simientes, ... ocho onz.

Agua de fuente, ... cuatro lib.

Cuézase hasta quedar en la mitad, y añádase al líquido purificado por el reposo

Azucar blanca, ... tres lib.

Hágase jarabe. (br. pa. w.)

sp. prescribe cuatro lib. de azucar; — g. una lib. de adormideras, seis de agua y cuatro de azucar; — y f. una lib. de adormideras, ocho de agua y cuatro de azucar.

R. Cabezas de adormideras maduras secas, sin simiente y machacadas, ... una lib.

Agua hirviendo, ... ocho lib.

Póngase en digestion por doce horas; evapórese despues, hasta que se consuma la mitad al B. M.; déjese reposar el líquido y añádase

Azucar blanca, ... cuatro lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

du. prescribe que se infunda una lib. de adormideras sin madurar, secas y sin semillas, en tres de agua hirviendo, por espacio de doce horas; que se cuele por espresion; que se evapore el líquido á fuego lento hasta quedar en una lib.; que se cuele por una manga; que se deje reposar seis horas; se decante en seguida, y que se añada veinte y nueve onz. de azucar molida.

℞. Adormideras sin semillas, casi secas y machacadas, . . una lib.
Agua hirviendo, . . . treinta lib.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas, cuézase despues hasta que solo queden ocho lib. de líquido; cuélese esprimiéndolo; déjese evaporar todavía la mitad; purifíquese por el reposo, y añádase

Azucar blanca, ... cuatro lib.

Hágase jarabe. (be.)

Esta fórmula ofrece infinitas variedades. — he. y *pid.* prescriben que se ponga en maceracion por espacio de veinte y cuatro horas una lib. de adormideras en ocho de agua; que se cueza en seguida; que se añadan diez y seis onz. de azucar por cada nueve de líquido, y que se le vuelva á dar un hervor solamente. — wu. ocho onz. de adormideras y doce lib. de agua; que se tengan en maceracion doce horas; que se cueza hasta consumir las dos terceras partes; que se cuele; se haga evaporar la mitad y que se añadan dos lib. y med. de azucar; — *om.* que se deje en maceracion una pt. de adormideras en cuatro de agua, por espacio de seis horas; que despues se añadan ocho de agua; que se cuezan hasta quedar en seis, y que se haga el jarabe con seis pt. de azucar; — *sw.* que se tengan en maceracion por doce horas dos lib. de adormideras en treinta de agua; se cuezan despues hasta consumirse las dos terceras pt.; que se cuele y se esprima, que se deje evaporar la mitad del líquido; que se vuelva á colar y se reduzca á jarabe con cuatro lib. de azucar. — ams. que se macere una lib. de adormideras en veinte y cuatro de agua hirviendo por doce horas; que se consuman por la decoccion las tres cuartas partes; que se cuele esprimiéndolo; que se haga evaporar la mitad; se vuelva á colar, y que despues de reposado se haga el jarabe con tres lib. de azucar. — e. manda macerar por doce horas diez y seis onz. de adormideras en veinte lib. de agua tibia; que se cueza hasta quedar la tercera parte del líquido; que se cuele esprimiendo con fuerza, y que en seguida se añadan cuatro lib. de azucar blanca y c. s. de agua para hacer el jarabe, clarificándolo con claras de huevo; — ed. que se ponga en infusion por doce horas una pt. de adormideras en quince de agua; que se consuman por la decoccion las dos terceras partes, y que despues de colado y evaporado la mitad, se haga el jarabe con dos partes de azucar, — lo. que se pongan en maceracion catorce onz. de adormideras en cincuenta y tres lib. y cuatro onz. de agua, por espacio de veinte y cuatro horas; que en seguida se cuezan al B. M. hasta que se reduzcan á veinte y una lib. y cuatro onz.; que se cuelen y se espriman; que se vuelvan á hervir hasta quedar en dos; que se cuele otra vez durante el hervor; que se deje reposar doce horas; que se decante; que se repita la decoccion para que se consuma la mitad, y que se haga el jarabe con dos lib. de azucar al B. M. — b. que se infunda una lib. de adormideras en treinta de agua por veinte y cuatro horas; que se consuma la tercera parte; que se cuele; que se haga consumir todavía la mitad y que despues de reposado se decante el líquido y se haga el jarabe con tres lib. de azucar blanca; — p. que se pongan en maceracion por doce horas dos lib. de adormideras en veinte y cuatro de agua; que se haga hervir despues hasta

consumirse dos terceras partes; que se cuele; que se deje evaporar todavía la mitad y se haga el jarabe con cuatro lib. de azucar; — sa. que se deje en infusion por veinte y cuatro horas, una lib. de adormideras, en ocho de agua; que en seguida se cueza, se cuele y esprima, y se haga el jarabe añadiendo diez y seis onz. de azucar, por cada nueve de líquido colado; — c. que se pongan en maceracion por doce horas una pt. de adormideras en quince de agua, consumiéndose por la ebulicion las tres cuartas partes; y despues de colado y esprimido, que se cueza segunda vez hasta que solamente quede la mitad, y que se añadan dos pt. de azucar. — g. que se dejen en digestion por veinte y cuatro horas dos lib. de adormideras en ocho de agua; que se cueza hasta que se consuma la mitad, y que se haga el jarabe con cuatro lib. de azucar; — y fu. que despues de macerada una lib. de adormideras en cuatro de agua, se cueza hasta que se consuma la mitad, y que se añadan dos lib. de azucar pluma.

R. Adormideras machacadas y sin simientes, ... dos lib.
Agua llovida, ... veinte lib.

Déjese en maceracion por veinte y cuatro horas, aumentando por grados el calor hasta la ebulicion; cuélese en seguida; póngase á hervir de nuevo el residuo por espacio de un cuarto de hora en

Agua, ... diez lib.

Cuélese esprimiendo con fuerza; reúnanse los dos líquidos; evapórese la mitad y añádase

Azucar blanca, ... ocho lib.

Despues de clarificado, cuézase hasta la consistencia de jarabe. (an.)

R. Cabezas de adormideras secas catorce onz.
Raiz de regaliz, ... med. onz.
Agua hirviendo, ... ocho lib.

Téngase en maceracion por una noche; cuézase despues hasta que se consuma la mitad, cuélese esprimiendo con fuerza y añádase

Azucar blanca, ... cuatro lib.

Hágase jarabe. (d.)

o. prescribe seis onz. de adormideras, una de regaliz, ocho lib. de agua; que se tenga en maceracion doce horas, y que despues de reducidas á la mitad por la decoccion, se añadan cuatro lib. de azucar.

R. Adormideras partidas y sin semillas, ... cuatro onz.
Agua de fuente, ... ocho lib.

Cuézase hasta quedar en tres, y al fin de la ebulicion añádase

Regaliz raspado, ... dos onz.

Cuélese, esprímase fuertemente, y añádase al líquido

Azucar blanca, ... lib. y m.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe despues de clarificado. (a.)

R. Cabezas de adormidera sin madurar, con las simientes, dos onz.
Algarrobas, ... dos onz. y m.
Agua de fuente, ... lib. y m.

Cuézase á fuego lento, hasta que solo queden diez onz. de líquido, y al fin de la ebulicion añádase

Regaliz partido, ... onz. y m.

Disuélvase en el líquido colado

Azucar blanca, ... seis onz.

Despúmese y cuélese. (han. pa. w. *sp.*)

JARABE DE ADORMIDERAS CON AZAFRAN.

Syrupus diacodium crocatum. (w.)

R. Jarabe de diacodion simple, una onz.

Azafran pulverizado, quince gr.

JARABE DE ADORMIDERAS ANISADO. (*vm.*)

R. Aceite de anis, ... una drac.
Mucílago de goma arábiga,
drac. y m.
Méz. y despues incorpórese
Jarabe de adormideras,
setenta y cuatro onz.

JARABE PECTORAL INGLES. (ca.)

R. Dátiles, ... dos lib
Azofaifas, ... una lib.
Raiz de regaliz, ... med. lib.
—— de malvavisco,
Culantrillo del Canadá y
Adormideras, a. . . . cuatro onz.
Agua, ... seis lib.
Evapórese hasta la consistencia de jarabe.

POCION CALMANTE.

Pocion anodina, demulcente, hinóptica, ó gomosa opiada, Julepe narcótico, anodino, ó espectorante. (f. *ra. pie.*)

R. Pocion gomosa, ... cuatro onz.
Jarabe de diacodion, . . med. onz.
Méz. (ra.)

R. Agua de achicorias,
tres ó cuatro. onz.
Jarabe de diacodion,
cuatro á cinco onz.
Méz. (*pie.*)

R. Infusion de tiloé,
———— bequica, a. . . dos onz.
Agua de azahar, ... dos onz.
Jarabe de diacodion, . . med. onz.
Méz. (*ra.*)

R. Agua de flores de azahar, med. onz.
——— de lechuga, ... tres onz.
Jarabe diacodion, ... dos drac.
Méz. (f.)

R. Agua de flores de azahar, y
——— de azucenas, a. . onz. y m.
Jarabe diacodion, y
——— de borraja, a. . . med. onz.
Méz. (*pie.*)

R. Agua de azahar, ... una onz.
——— de torongil, . . . tres onz.
Jarabe simple y
——— diacodion, a. . . una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Agua de amapolas,
——— de tusílago y
——— de nenufar, a. . . dos onz.
Ojos de cangrejos pp. . . veinte gr.
Jarabe diacodion, . . . seis drac.
Méz. (*pie.*)

R. Cocimiento de lechuga y
———— de verdolaga, a.
tres onz.
Jarabe diacodion, ... dos onz.
Méz. (*pie.*)
para tomar á cuch.

GARGARISMO DEMULCENLE. (*ra.*)

R. Cocimiento de almidon, ocho onz.
Jarabe diacodion, ... una onz.

MISTURA PECTORAL. (*sa.*)

R. Jarabe diacodion, ... dos onz.
Aceite de almendras dulces,
catorce onz.

EMULSION BÉQUICA. (*sa. vm.*)

R. Pipas de melon, ... tres onz.
Agua de cebada, ... c. s.
para hacer una lib. de emulsion; y añádase despues,
Jarabe diacodion, ... una onz.
Méz. ex. (*sa.*)

R. Aceite comun, ... dos cuch.
Yemas de huevo fresco, . n.º 1.
Jarabe diacodion, med. á una onz.
Agua, ... seis onz.
Hágase emulsion. (*sm.*)

ADORMIDERA MARINA.

Glaucium corniculatum. Pers.

Hornmagsaamen, Hornmohn, Al.; yellw horned poppy, In.; pavot cornu, F.; papavero cornuto, I.; nigretta, Por.

Planta anua que crece en los climas templados de Europa (polyandria polyginia, L.; papaveraceas J.)

Se usa la raiz (*Radix chelidoniæ glauci, s. Papaveris corniculati*) que es larga y negruzca, de olor nauseabundo y sabor amargo.

Es fundente y diurética.

AGALLAS.

Agalla de Levante, de Turquía, del comercio; Galla quercina, s. turcica, s. de Alepo, s. tinctoria.

Gallæpfel, Al.; gallnut, In.; noce di galla, I.; galha, Por; Noix de galle, F.
am. ams. an. b. ba. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. he. li. lo. o. p. po. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Es una escrescencia dura, leñosa, de cuatro á doce líneas de diámetro, comunmente redonda, y llena de tuberosidades, unas veces agujereada y otras no. En el primer caso es ligera y blanquecina, y en el segundo morena ó verde, compacta y pesada. De esta circunstancia procede la diferencia que se hace en el comercio de agalla *negra y blanca*, de las cuales la última es la menos estimada y menos astringente.

Esta produccion proviene de la picadura que hace la hembra del *Cynips Gallæ tinctoriæ*, insecto hymenoptero ó la del *Cynips Quercus follii* en los pedúnculos de muchas especies de encinas, con particularidad en el *Quercus infectoria y en el Quercus Cerris*, árboles del Asia menor, para depositar en ellas sus huevos, al rededor de los cuales nace un tumor por la estravasacion de los jugos vegetales, y en cuyo centro habitan las larvas.

Contienen tanino y ácido gálico. Tambien se encuentra en ellas segun Braconnot un ácido particular llamado *Acido Ellagico.*

Es astringente. — La dosis en polvo es de ocho granos á un escrp.

ESPECIES PARA EL COCIMIENTO NEGRO.

Species pro decocto nigro. (br.* b. w. *om.*)

R. Agenjos,
Hojas de encina,
—— de ruda,
—— de salvia,
—— de sabina y
—— de escordio, a. . . . pt. y m.
Tártaro crudo y
Verde gris, a. . . . . dos pt.
Raiz de tormentila, ... tres pt.
Sulfato de hierro, ... cuatro pt.
Corteza de granada y
Agallas, a. . . . . cinco pt.
Alumbre, , ... ocho pt.

Háganse pedazos, quebrántense, y mézclense.

Dosis; seis onzas por treinta y dos de agua ó de vino. — Es un astringente que se usa en lociones y fomentos.

UNGUENTO DE AGALLAS.

Unguentum gallæ, s. gallarum. (am. b.* ed. *c. e.*)

R. Agallas en polvo, ... una pt.
Manteca de puerco, . . . ocho pt.
Méz. por trituracion. (ed. *e.*)

am. y c. prescriben una pt. de agallas y siete de manteca, — y b.* partes iguales de agallas y manteca.

UNGUENTO ANTIHEMORROIDAL.

Unguentum ad barices ani. (*sw.*)

R. Agallas en polvo, ... dos drac.
Alcanfor disuelto en un poco de alcohol, ... med. drac.
Manteca de puerco, . . una onz.
Méz. ex.

UNGUENTO DE AGALLAS OPIADO.

Unguentum ex gallis opiatum. (s.)

R. Polvos de agalla, ... una pt.
——— de opio, ... med. pt.
Ungüento de linaria, . . . seis pt.
Tritúrense juntos, y mézclense.

UNGUENTO DE AGALLAS COMPUESTO.

Unguentum myrtinum compositum, s. Comitissæ. (e. sa. w. *sp.*)

R. Aceite de mirto, ... una lib.
Cera amarilla, ... cuatro onz.
Derrítanse y añádase á la mezcla
Polvos de agalla,
———de nuez de cipres,
———de simiente de llanten y
———de hojas de zumaque, a. seis drac.
———de alumbre, . . . med. onz.
Méz. exactamente. (sa.)

e. prescribe una libra de aceite de mirto, tres onzas de cera amarilla, una de agallas, dos de hojas de mirto, lo mismo de nuez de cipres y de corteza de granada, una onz. de hojas de zumaque y media de almáciga.

R. Corteza de encina,
———de castaño,
Bellotas de encina,
Capullos de bellotas,
Agallas,
Frutos de serval sin madurar,
Nisperos secos,
Hojas de llanten,
Hojas de equiseto,
——— de encina,
——— de ciruelo silvestre, y
Raiz de tormentila, a. med. onz.
Agua de fuente y
Vino tinto, a. . . . . una lib.
Cuézase hasta que se consuma la mitad, y añádase
Aceite de mirto, ... lib. y m.
Cuézase todavia hasta que se consuma la mitad, y despues mézclese con el líquido
Cera amarilla, . . ocho onz. y m.
Sepárese del fuego, y añádase
Aceite de almáciga, ... lib. y m.
Polvos de corteza de encina, una onz.
———de sangre de drago,
———de nuez moscada,
———de agalla,
———de hipocistidos,
———de bayas de mirto,
———de zumo de hipocisto,
———de granos de uvas y
———de fruto de serval sin madurar, a. . . . . med. onz.
Trociscos de karabé, . . . dos onz.
Hágase ungüento. (w.)

La fórmula de *sp.* se diferencia muy poco de esta.

INFUSION DE AGALLAS.

Infusum gallarum. (a. fe. *e.*)

R. Agallas quebrantadas, . dos onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Ténganse veinte y cuatro horas en maceracion; cuélese por espresion, y fíltrese. (a.)

e. prescribe dos drac. de agallas, doce ó mas de agua hirviendo, y que la infusion sea de un cuarto de hora;— y fe. una onz. de agallas y ocho de agua.——La dosis es de dos cucharadas

cada una ó dos horas, en la diarrea.

FOMENTO ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Agallas, ... med. á una. onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Cuélese despues de una hora de digestion.

INYECCION ASTRINGENTE.

Injectio ex gallis. (*au. sy.*)

R. Agallas pulverizadas, . . dos drac.
Agua hirviendo, . , . . . una lib.
Infúndase por una hora, y cuélese. (*au. sy.*)

R. Agallas, ... med. onz.
Agua, ... c. s.
para ocho onzas de cocimiento.
Despues de colado el líquido, disuélvase en él
Sulfato de zinc, ... dos gr.
Alumbre, ... dos drac.
Esta fórmula está recomendada por Kortum. (*au.*)
Es astringente, usada en la blenorrea rebelde.

GARGARISMO ASTRINGENTE. (*ra.*)

R. Cocimiento de cebada, cuatro onz.
Rosas encarnadas,
Agallas y
Corteza de granada, a. una drac.
Vino tinto, ... cuatro onz.
Miel rosada, ... dos onz.
Acido sulfúrico, ... c. s.

POCION ASTRINGENTE. (*e.*)

R. Infusion de agallas, . cuatro onz.
Greda preparada, ... med. onz.
Tintura de opio y
Goma arábiga, a. . . . . una drac.
A la dosis de una cuch. cada dos horas.

COCIMIENTO DE AGALLAS.

Decoctum Gallarum.

R. Agallas, , ... med. onz.
Agua de fuente, ... tres lib.
Cuézase hasta quedar en una libra ó una y media, y cuélese.
Es astringente. — Se usa á cuch. — Tambien se emplea al esterior en lociones, en las procidencias del récto y en las manchas hepáticas.

ENEMA ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Agallas, ... una onz.
Agua, ... lib. y m.
Cuézase hasta que se consuma la tercera parte.

ESTRACTO DE AGALLAS. (a.)

R. Agallas machacadas, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.
Cuézase repetidas veces cada una en nueva cantidad de agua; mézclense los líquidos, y despues de decantados, evapórense al B. M.

TINTURA DE AGALLAS.

Tinctura Gallarum. (b.* ba. du. ed. *c. vm.*)

R. Agallas, ... cuatro onz.
Alcohol (o, 830.)
sesenta y cuatro onz.
Téngase en digestion por ocho dias, y filtrese. (du. *c.*)

ba. prescribe una parte de agallas y ocho de alcohol (0,900);—ed. una onz. de agallas, y ocho de alcohol (0,835); — *vm.* una parte de agallas, y ocho de aguardiente; —y b.* med. onza de agallas y dos de alcohol.
Es astringente. — Dosis; de una á tres drac. — La tintura de ba. que está mas cargada, solo se ha indicado co-

mo un reactivo á propósito para descubrir la presencia del hierro, de la gelatina, &c.

AGÁRICO.

Agárico blanco; Poliporus officinalis. MIC.

Laerchenschwamm, Al.; fangus of the larch, In; Agaric, F; agarico del laricé, I. ams. ba. br. e. f. fe. ff. fu. g. ham. han. o. po. pr. s. su. w. *be. br. g. m. pid. su. sp. z.*

Hongo parasito que crece en la parte inferior ó media del tronco de los alerces.

Presenta masas irregulares ordinariamente cónicas, ligeramente convexas y señaladas con zonas de color moreno y naranjado por encima y de un blanco amarillento por debajo, con poros muy pequeños en esta misma parte. Su sustancia es tenaz, y de un blanco amarillento.

Se les quita la corteza que es muy amarga, y se les deja al sol algunas semanas; despues se les golpea con un mazo, y entonces se ponen blancas, ligeras y de un tegido homogéneo y friable. El agárico no tiene olor, y el sabor es al principio fastidioso y como de harina, y despues amargo, acre y nauseabundo.

Segun Bucholz mil partes de esta sustancia contienen quinientas de resina, treinta de un principio amargo, sesenta de materia gomo-mucosa y trescientas y seis de fibrina. La resina constituye su principio activo.

Es un purgante poco usado en el dia. La dosis es de seis gr.

POLVOS DE AGÁRICO BLANCO.

Trosciscos de Agárico; Agaricus trochiscatus, trochisci de agárico. (br. e. f. pa. sa. w.)

R. Agárico blanco, ... ocho pt.
Goma tragacanto, ... una pt.

Redúzcasé la goma á mucílago con suficiente cantidad de agua; tritúrese en seguida con el agárico, y fórmese una masa blanda á propósito para hacer pastillas que puedan pulverizarse (f.)

R. Agárico blanco, ... cuatro onz.
Vino blanco bueno, ... c. s.

Machúquese todo junto, y redúzcase la pasta á trociscos. (e.)

br. pa. y w. prescriben que se use del vino, en que se haya tenido en infusion gengibre; — w. en otra parte añade un poco de goma tragacanto, y aconseja que los trociscos se hagan solamente en invierno para que sean mas blancos; — y sa. los prepara con tres onz. de agárico, una drac. de gengibre, y c. s. de mucílago de goma tragacanto.

POCION DRÁSTICA. (*ba. pie.*)

R. Trociscos de agárico,
Sen limpio y puro, y
Turbit gomoso, a. . . . una drac.
Cremor tártaro y
Acibar sucotrino, a. . . quince gr.
Canela en polvo, ... doce gr.
Agua hirviendo, ... seis onz.

Infúndase por doce horas, y despues de colado, añádase al líquido

Jarabe de espino serval, una onz.

ESTRACTO ACUOSO DE AGÁRICO. (f.)

R. Agárico blanco, ... una lib.
Agua fria, ... cuatro lib.

Déjese en maceracion veinte y cuatro horas, meneándolo de cuando en cuando y cuélese; póngase en maceracion del mismo modo el residuo en otra agua y cuélese tambien; reúnanse los dos líquidos, y evapórense en

el B. M. hasta la consistencia de estracto.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE AGÁRICO. (e. w.)

R. Agárico blanco partido en cachos, una lib.
Alcohol, ... c. s.

Déjese en digestion por tres dias en vasija tapada y en un sitio caliente; cuélese por espresion; estraigase el alcohol mediante una evaporacion lenta al B. M. y consérvese lo restante. (w).

e. prescribe que se digiera una lib. de agárico en ocho de agua hirviendo y cuatro onz. de alcohol, por espacio de doce horas; que despues se cueza durante dos; que se cuele esprimiendo el líquido, cuando esté medio frio; que se deje reposar y que se evapore, primero á fuego lento y despues al B. M.

Este estracto es preferible al precedente y es mucho mas activo.—La dosis es de quince gr. á un escrp.

Rara vez se administra solo; pues generalmente se le asocia á otras sustancias.

AGÁRICO DE ENCINA.

Agárico de los Cirujanos; Boletus iginiarius. L.

Eichenschwamn, Al; toreche wood boletus, In.; amadouvier, F.; boleto esca, I.; boleto da esca, Por.

a. ams. an. b. be. br. d. ed. dd. f. fe. ff. fu. ham. han. he. li. o. po. pr. r. s. w. wu. ww. *a. be. br. c. m. sp. z.*

Es un hongo (*Agaricus quercinus, s. chirurgorum, s. Fungus quercinus.*) comun en los bosques de Europa.

Su sustancia es fuerte, pero no leñosa; su epidermis agrisado, duro, sólido, reluciente, negro por dentro, y dificil de cortar; y sus poros que son muy pequeños presentan una figura muy regular. Despues de quitada la corteza y los poros, se corta la sustancia de en medio en trozos delgados, que se golpean hasta que se formen planchas esponjosas y rojizas, que toman el nombre de yesca.

Esta operacion no pertenece al farmacéutico, aunque se indica en algunos recetarios. (br. fe. li. *sp.*)

Se usa esteriormente para contener las hemorragias. Sin embargo, es ridículo colocarle en una farmacopea, porque jamas se va á comprar á las bóticas.

AGÁRICO DE SAUCE.

Dædalea suaveolens, Pers.

Wohlriechender, Læcherschwamm, Al; Bolet, F.

f. ó. *w. m.*

Hongo (*Boletus salicis.*) que crece en los troncos de los sauces viejos.

Es suberoso, sentado y lampiño; su sustancia al principio de un color blanco de nieve, adquiere despues un tinte de hollin con betas; y sus poros son rojizos, muy largos é irregulares. Tiene un olor de anis muy penetrante y agradable.

Se ha aconsejado en la tisis pulmonal; en polvo á la dosis de un escrp. cuatro veces al dia.

Tambien puede usarse en electuario.

ELECTUARIO DE AGARICO DE SAUCE.

Electuarium boleti suaveolentis. (*au.*)

R. Agárico de sauce, . . . med. onz.
Jarabe simple, ... c. s.

La dosis debe graduarse de modo que el enfermo tome de un escrp. hasta una drac. al dia.

AGÁRICO MUSCARIO.

Amanita muscaria, Pers.

Fliegenschwumm, Fliegenwulst, Al.; bng agaric, In.; oronge, F.

Hongo comun en toda Europa. (*Agaricus muscarius.*)

Por lo regular tiene de cinco á seis pulgadas de alto, con un sombrerete perfectamente circular, estriado por los bordes, de color de fuego; que pasa despues al rojo aurora, al encarnado claro, y al dorado y al rojo oscuro, con pequeños puntos angulosos y blancos, diseminados sin orden en su superficie en forma de manchas, que son los restos del bolba. En la parte inferior se encuentran hojas de un blanco hermoso; y el estipo es blanco, lleno y bulboso por su base.

Es irritante y venenoso, pero que solo se manifiesta su accion deletérea á cierta dosis. En menor cantidad no produce mas que la embriaguez, ó mas bien una especie de narcotismo. Los Ostiacos y Kamtschadales se valen de esta propiedad para preparar con el agárico de que tratamos, un licor cuya virtud embriagante se comunica á la orina, en la que se dice ser mas pronunciada esta cualidad, asegurándose todavía que conserva vestigios sensibles, despues de haberla bebido sucesivamente muchos individuos.

Se ha aconsejado en la epilepsia, á la dosis de diez á veinte gr. segun Whistling; siendo la parte bulbosa del estipo que está oculta en la tierra la única que se emplea.

Reinhard ha presentado tambien la tintura como un poderoso remedio contra la tiña, á la dosis de treinta ó cuarenta got. cuatro veces al dia, en una tisana apropiada.

MERMELADA DE AGÁRICO MUSCARIO.

Conditum muscarium. (*sv.**)

R. Agárico muscario seco, dos drac.
Almendras mondadas, onz. y m.
Azucar blanca, ... cuatro onz.

Macháquense juntos el agárico y la azucar; incorpórense los polvos con las almendras, y añádase c. s. de jarabe de orchata.

Se aconseja en la epilepsia y tambien se ha propuesto en la paralisis.— Dosis; de dos á seis drac., dos veces al dia aumentando por grad.

AGATOFILO AROMÁTICO.

Agathopyllum aromaticum, Poir.

Ravensara, F.

Arbol del Madagascar (dioecia dodecandria, L.; laureles, J.).

Se usa el fruto, que es una drupa redondeada, cuya nuez se divide por la mitad en seis celdas y la almendra en seis lóbulos. Tiene un olor aromático y un sabor balsámico, pero al mismo tiempo amargo y muy acre.

Es escitante.

AGAVE.

Agave de América; Agave americana. L.

Planta bienal de Méjico y del Perú; (hexandria monogynia, L.; bromeliaceas, J.)

Se usan la raiz y las hojas.

La raiz (*radix Agavœ*) es gruesa la que termina en muchas fibras delgadas y muy largas.

Su corteza esterior es muy delgada y agrisada; y la interna gruesa y casi

violada. El sabor no es desagradable.

Las hojas son gruesas, prolongadas, jugosas, con dientes espinosos en el borde, y terminadas en una punta muy dura.

Es diurético. Tambien se ha aconsejado en las enfermedades venéreas y en las úlceras llamadas malignas.

AGENJOS.

Tres son las plantas que se distinguen con este nombre en la materia médica;

1.º *Agenjo comun, Agenjo mayor, Agenjo romano oficinal; Absynthium vulgare. Cas.*

Wermuth, Al.; common wormwood, In.; absinthe, F.; assenzio, I.; losna, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su v. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal de Europa (singenesia polygamia superflua L.; Sinantereas, Cas.)

Se usa la yerba (*herba Absinthi, s. Absinthi vulgaris*) que se compone de un tallo ramoso, acanalado y de hojas alternas, pecioladas, de un color verde blanquecino, compuestas de numerosas pinadas, de las cuales las superiores no presentan mas, que dos ó tres hendiduras y aun muchas veces son enteras. Debe preferirse la planta silvestre á la cultivada, pues aunque es menos abundante en jugo, es mucho mas amarga.

Las sumidades floridas presentan ramas llenas de calatides radiadas y pequeñas, de color amarillo azufrado dispuestas en racimos unilaterales pequeños y ojosos. Se recogen antes de abrirse las flores.

Tienen un olor particular muy fuerte y casi nauseabundo y el sabor amargo muy intenso.

2.º *Agenjo marítimo; Arthemisia maritima* L.

Seebeyfuus, Al.; maritime In.; absinthe maritime, F.; assenzio, I.

an. b. du. f. o. g. *m.*

Planta bienal de Europa comun en las playas del mar.

Se usa la yerba y las sumidades floridas (*herba et sumitates absinthii*) que se componen de un tallo recto, blanco, muy ramoso, de hojas borrosas, con hendiduras lineares y obtusas y de flores en racimos colgantes. Exala un olor un poco alcanforado, y el sabor es amargo y aromático.

3.º *Agenjo póntico, ó menor, ó romano; Artemisia pontica* L.

Roemischer, Al.; roman wozmwood, In.; petite absinthe, F.;

br. f. fe. g. s. w. wu. *b. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba y las sumidades floridas (*herba et sumitates absinthii pontici s. romani*) que constan de un tallo cilíndrico y ramoso, de hojas muy divididas, bipinadas, verdosas por arriba y blanquecinas por debajo, muy recortadas y de flores pequeñas.

El sabor es menos amargo y mas aromático, que el del agenjo comun.

En las Indias, segun refiere Ainslie, se usa el *artemisia maderapatana*, L.

El agenjo comun consta segun Braconnot de una materia azotizada muy amarga, y de otra de igual naturaleza pero casi insípida; de una materia resiniforme estremadamente amarga; de un aceite volatil, de clorofila, de albúmina, de fécula, de sal de potasa y de una materia leñosa.

Es un tónico estimulante, antielmíntico, estomacal y febrífugo. La dosis en polvo, es de un escrupulo á una dracma.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN SOLAMENTE EL PRINCIPIO ACTIVO DE LOS AGENJOS.

A. *Estraido por la destilacion.*

ACEITE ESENCIAL DE AGENJOS.

Oleum Absinthii Stillatitium s. destillatum s. Æthereum. (ams. an. br. d. e. f. fi. fu. g. han. he. li o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *pid. vm.*)

R. Sumidades de agenjos, con las simientes casi secas y machacadas, una pt.
Agua, ... tres pt.

Macérese por espacio de tres dias, destílese le tercera parte del líquido, y recójase el aceite que sobrenade. (fu. li.)

an. prescribe seis partes de yerba y veinte de agua; — f. cinco de yerba y siete de agua; — d. y *vm.* una de yerba y seis de agua; — e. han. o. po. br. y s. una de yerba y ocho de agua; — y ams. fi. g. r. y su. no fijan cantidad alguna.

wu. sustituye al agua pura la destilada de agenjos, sin fijar mas cantidad.

br. he. pa. sa. w. y *pid.* prescriben veinte y cinco partes de yerba, setenta y cinco de agua y tres de sal comun.

El agua destilada de agenjos; *Aqua absinthii stilatitia*, indicada solamente por pa. sa. y *vm.* se obtiene despues de este mismo procedimiento conservando el agua de que se ha sacado el aceite.

ESPÍRITU DE AGENJOS.

Spiritus Absinthii. (fe. sa. *vm.*)

R. Yerba fresca de agenjos, . una pt.
Alcohol, ... cuatro pt.

Póngase en maceracion por veinte y cuatro horas, destílese en el B. M. casi hasta la sequedad, y échese en el espíritu nueva yerba.

vm. prescribe una parte de agenjos, cuatro de aguardiente de cereales, y doce de agua, para obtener tres partes y media de espíritu; — y fe. tres de agenjos y seis de aguardiente.

MIXTURA ANTI-EMÉTICA. (*pid.*)

R. Aceite esencial de agenjos, una drac.
Alcohol rectificado y
Licor anodino mineral de Hoffmann, a. . . . . media onz.

para tomar á medias cuch.

AGUA DE AGENJOS COMPUESTA. (*sp.*)

R. Yerba de agenjos, . . . seis onz.
Canela y
Corteza de naranja fresca, a. cuatro onz.
Yerba de menta,
——— de salvia,
Raiz de cedoaria,
——— de gengibre y
——— de cálamo aromático, a. dos onz.
Cardamomo menor, y
Nuez moscada, a. . . . . una onz.
Macías, ... med. onz.
Alcohol, trescientas cincuenta y seis onz.

Póngase en digestion lo suficiente, y destílese.

Es escitante, tónica y estomacal.—

Dosis; una cuchta. en un vehículo apropiado.

B. *Estraido por el agua.*

INFUSION DE AGENJOS. (ff. *au. fp. ra.*)

R. Sumidades de agenjos, dos drac.
Agua hirviendo, ... dos onz.
Macérese por algun tiempo y cuélese. (*fp. ra.*)

ff. prescribe partes iguales de agenjos y de regaliz raspado, lo que produce un líquido repugnante por la mezcla de lo amargo con lo dulce; — y *au.* med. onz. de agenjos y la cantidad de agua hirviendo que sea suficiente para obtener una libra de líquido colado, despues de seis horas de infusion.

Es amarga y tónica. Se toma á cortadillos.

Tambien se prepara la infusion en frio, como que el principio amargo del agenjo es soluble en el agua fria; pues aunque el agua hirviendo estrae mejor la materia resinosa amarga, esta se precipita al enfriarse.

INFUSION DE AGENJOS NITRADA.

Infusio absinthii nitrata. (b.)

R. Sumidades de agenjos, med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
para obtener doce onzas de líquido colado, y añádase á este
Nitro, ... dos drac.
Para beber en veinte y cuatro horas, en las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre.

JARABE DE AGENJOS.

Sirupus Absinthii, s. de absinthio. (f. sa. *sw.* vm.*)

R. Sumidades secas de agenjo comun y
Sumidades secas del agenjo menor, a. . . . . tres onz.
Infúndanse por tres horas en
Agua hirviendo, ... tres lib.
Cuélese y añádase al líquido doble cantidad de azucar blanca, y hágase jarabe en vaso tapado. (f.)

sa. prescribe se disuelva una pt. de azucar blanca, en dos de infusion de agenjo comun; que se clarifique con clara de huevo; que se cueza hasta la consistencia de jarabe, y se cuele por una manga.

R. Hojas frescas de agenjos, . . c. s. q.
Machácquense sin lavarlas, esprímase el jugo y hágase coagular al fuego; cuélese y disuélvanse nueve pt. de azucar blanca en cinco de líquido. (*vm.*)

Tambien se puede 1.° esprimir el jugo de los agenjos; dilatarle en una cuarta pt. de agua; coagularle á la lumbre en vaso tapado, y despues de colado el líquido disolver en él, al B. M. azucar blanca en proporcion de tres pt. y m. por dos de aquel. (*sw.**); 2.° Mezclar dos lib. de zumo purificado de agenjos, con dos lib. de jarabe simple (sa); y 3.°, destilar las hojas frescas de agenjos, reducir el resíduo á estracto; disolver este en agua destilada y añadir nueve pt. de azucar á cada cinco de líquido. (*vm.*)

JARABE DE AGENJOS CIDONIADO.

Syrupus Absinthii, s. de Absinthio compositus. (pa. w. *pie. vm.*)

R. Agenjo menor, ... med. lib.
Pétalos de rosas rojas; . . dos onz.
Nardo de Indias, ... tres drac.
Vino blanco y
Zumo de membrillo, a. . . ocho onz.
Digiérase por dos dias en un sitio fresco, cuélese en seguida por espresion y

añádase á cada diez onz. de líquido colado

Azucar blanca; . . . . . seis onz.

Hágase jarabe y cuélese por un lienzo. (w.)

R. Agenjos secos, ... med. lib.
Pétalos de rosas encarnadas, dos onz.
Nardo de Indias, ... tres drac.
Zumo de membrillo, treinta y nueve onz.

Macérese por cuatro horas, cuézase en seguida, y añádase al líquido colado

Azucar blanca, ... dos lib.

Hágase jarabe. (pa.)

R. Agenjos, ... ocho pt.
Rosas rojas, ... diez pt.
Canela, ... una pt.
Zumo de membrillo y
Vino del Rhin, a. diez y ocho pt.

Infúndase por doce horas en el B. M. tibio, en vaso cerrado; y cuélese por espresion. Despues de enfriado añádase

Azucar blanca, ... sesenta pt.

Verificada la disolucion queda hecho el jarabe. (*vm.*)

Este jarabe se prepara extemporáneamente del modo siguiente:

R. Jarabe de agenjos y
——— de yerbabuena, a. dos pt.
——— de membrillo, . . . una pt.

Mézclese exactamente. (*pie.*)

ESTRACTO ACUOSO DE AGENJOS.

Estractum Absinthii, s. Artemisiæ Absinthii acuosum. (ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. fe. ff. g. han. he. li. o. p. pa. pr. r. s. sa. su. w. *br. pid. vm.*)

R. Hojas frescas de agenjos, . . c. s. q.

Machácquense con un poco de agua y cuélese; déjese reposar; deántese; coagúlese al fuego; cuélese por un lienzo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras, y hágase evaporar de nuevo hasta el grado conveniente. (*vm.*)

R. Sumidades frescas de agenjo comun, ... c. s. q.
Agua hirviendo, ... c. s.

Infúndase; cuélese y evapórese á fuego lento, hasta la consistencia de estracto. (f. ff.)

R. Sumidades de agenjos, . . una lib.
Agua pura, ... seis lib.

Macérese por cuatro dias en un sitio fresco; cuézase despues ligeramente; cuélese por espresion y evapórese hasta la consistencia de estracto. (br. pa. w.)

R. Sumidades de agenjos, . . una lib.
Agua clara, ... diez lib.

Hágase hervir por dos horas: cuélese por espresion; déjese reposar el líquido; pásese por una manga, y déjese evaporar hasta que la masa no se pegue á los dedos. (ams.)

du. prescribe que se cueza una pt. de agenjos en ocho de agua, hasta que se reduzca á la mitad; que se cuele por espresion, y que se evapore; — r. que se haga hervir una pt. de agenjos secos en seis de agua, ó una de agenjos frescos en dos ó tres de agua, y que se evapore convenientemente el líquido filtrado; — br. que se cueza una pt. de agenjos secos en diez de agua, y que se evapore el líquido colado; — he. p. y *pid.* que se haga cocer una pt. de agenjos en seis de agua; que se cuele por espresion, y que se evapore el líquido decantado despues de haberse reposado veinte y cuatro horas; — e. y g. que se cuezan los agenjos en agua; que se espriman y que se evapore el líquido despues de decantado; — an. que

por un cuarto de hora se cuezan dos lib. de agenjos en diez de agua, y que se evapore la decoccion despues de decantada; — y fe. que se haga hervir una pt. de agenjos en tres de agua, se cuele por espresion, y que despues de clarificado el líquido con clara de huevo, se evapore.

R. Sumidades de agenjos picadas, dos lib.
Agua hirviendo, ... diez lib.

Digiérase por veinte y cuatro horas en vaso tapado; hágase hervir una hora, decántese despues de frio; esprímase la yerba; únanse los dos líquidos, y despues de reposados, evapórense hasta la consistencia conveniente. (b. be. li.)

R. Yerba de agenjos, ... una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Macérese por veinte y cuatro horas, cuézase en seguida un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo fuertemente; vuélvase á cocer el residuo con cuatro pt. de agua; únanse los dos líquidos, y despues de reposados veinte y cuatro horas, evapórense hasta la consistencia conveniente. (s.)

R. Agenjos muy picados, . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Cuézase ligeramente por espacio de un cuarto de hora, y cuélese por espresion; cuézase todavía mas el résiduo en cuatro pt. de agua, y cuélese del mismo modo; únanse los dos líquidos; decántense despues de reposados suficientemente, y evapórense á un calor suave, hasta la consistencia de estracto (d. han. o. pr.); — a. prescribe que se estraigan los principios de la yerba por decocciones sucesivas; que se cuele por espresion, y que se evapore el licor decantado al B. M.; — su. que se cueza un poco de yerba con doble cantidad de agua; que se esprima; que se cueza mas el residuo con nueva agua y se evaporen los dos líquidos reunidos en el B. M.; — fi. que se cueza la yerba por un cuarto de hora con seis veces su peso de agua; se haga hervir todavía el resíduo, y que reunidos los líquidos se evaporen en el B. M; — y *br.* que se siga el mismo procedimiento; pero prolongando la primera ebulicion por dos horas.

R. Hojas de agenjos y
Agua fria, a. . . . . una pt.

Póngase en maceracion por doce horas, y añádase en seguida de agua hirviendo doble peso de la masa total.

Cuélese despues de enfriado; clarifíquese con clara de huevo; póngase á la lumbre, y cuando el líquido empiece á espesarse, cuélese por una franela y evapórese convenientemente, menéando sin cesar. (*vm.*)

R. Agenjos frescos, ... ocho lib.

Téngase en maceracion tres dias en un alambique; despues en el B. M. estraígase por la destilacion como dos onzas de agua, y añádase al resíduo de
Agua comun, ... triple peso.

Póngase en digestion por espacio de seis horas; consúmanse las dos terceras pt. por la ebulicion; cuélese por espresion; clarifíquese con la clara de huevo; evapórese hasta la consistencia de electuario, y añádase á éste, cuando esté tibio, las dos onz. de agua destilada. (a.)

LINIMENTO DE AGENJOS. (*vm.*)

R. Fécula verde y reciente de agenjos, una pt.
Manteca de puerco, ... pt. y m.

Derrítase á un calor suave, purifí-

quese con agua caliente; decántese, y á fuerza de derretirlo y decantarlo muchas veces, sepárese el agua del mejor modo posible.

ELIXIR VISCERAL. (*hp*).

R. Estracto de agenjos
——— de genciana,
——— de centaura menor y
——— de trifolio palustre,
a. una onz.
Agua aromática (fórmula de *hp.*)
lib. y m.
Añádase á la disolucion
Tintura aromática (fórmula de *hp.*)
una onz.
Méz. ex.

FOMENTO AROMÁTICO.

Fotus aromaticus, s. communis. (*sa. sw.*)

R. Hojas de agenjo,
——— de laurel y
——— de romero, a. . . . dos onz.
Agua, ... diez lib.
Cuézase en vaso tapado hasta que queden ocho lib. de líquido.
Se aconseja en las contusiones, dislocaciones y atonías locales.

POCION ESTOMACAL.

Potio Sthomachica visceralis. (b.)

R. Sumidades de agenjo, . . una onz.
Corteza de naranja, . . med. lib.
Ruibarbo, ... dos escrp.
Genciana, ... una drac.
Agua hirviendo, ... q. s.
para obtener seis onz. de líquido colado.
Despues de una corta infusion añádase
Jarabe de corteza de naranja,
una onz.
Para tomar en dos veces, en las dispepsias atribuidas á la inercia del estómago.

C. *Estraido por la cerveza.*

CERVEZA DE AGENJOS. (*vm.*)

R. Fécula verde de agenjos, una pt.
Cerveza fuerte,
sesenta y cuatro pt.
Despues de algunos dias de digestion en frio cuélese.
Es tónica y amarga.—Para beber á vasos.

D. *Estraido por el vino.*

VINO DE AGENJOS.

Vino antielmíntico; Vinum absinthii, s. absinthiatum, s. absinthitis, s. antielminticum. (b.* e. f. ff. sa. *br. sw.** *vm.*)

R. Hojas frescas de agenjo comun,
——— de agenjo menor,
a. seis drac.
Vino blanco generoso, cuatro lib.
Téngase en maceracion veinte y cuatro horas; cuélese por espresion, y fíltrese. (f.)

e. prescribe ocho onz. de agenjos y cuatro lib. de vino.

R. Sumidades secas de agenjos, dos onz.
Vino de Chables, ... dos lib.
Macháquense en frio en mortero de marmol, por espacio de ocho ó diez minutos y fíltrese. (*br.**)
Esta operacion pertenece á Boudet.

R. Fécula fresca de agenjos y
Aguardiente, a. . . . . una pt.
Vino blanco, . . diez y ocho pt.
Déjese en digestion algunos dias y fíltrese. (*vm.*)

*sw.** prescribe veinte y cuatro pt. de vino.

R. Agenjos, ... dos drac.
Vino blanco bueno, . . . dos lib.
Infúndase. (*br.*)

R. Sumidades secas de agenjos, una onz.
Raiz de cálamo aromático, med. onz.
Vino blanco, ... lib. y m.
Despues de doce horas de digestion, cuélese por espresion. (sa.)

R. Tintura de agenjos, . . . una onz.
Vino blanco, ... dos lib.
Méz. con cuidado. (f.*)

b.* y ff. prescriben una pt. de tintura y diez ó veinte de vino tinto.

R. Agenjos, ... un brazado.
Póngase en un tonel, y échense unas cien lib. de mosto; déjese en fermentacion y consérvese el líquido despues de filtrado. (sa.)

Es amargo, tónico, estomacal, escitante y antielmíntico. — Dosis; de onz. y med. á dos onz. dos ó tres veces al dia.

VINO DE AGENJOS COMPUESTO. (*au.*)

R. Yerba de agenjos y
——— de eupatoria, a. una onz.
Vino generoso, ... tres lib.
Infúndase por espacio de media hora y cuélese.

VINO AMARGO AROMÁTICO.

Vinum roborans. (*bo. sa.*)

R. Sumidades de agenjos, un puñ.
Canela,
Nuez moscada, y
Gengibre, a. . . . . un escrp.
Vino tinto, ... lib. y m.
Infúndanse por veinte y cuatro horas y añádase al líquido filtrado
Lilio de Paracelso, . . . med. onz.
Méz. ex. (*bo.*)

R. Sumidades de agenjos, . . dos onz.
Raiz de cálamo aromático,
——— de genciana, y
——— de imperatoria, a. una onz.
Bayas de laurel, ... onz. y m.
——— de enebro, ... tres onz.
Semillas de zanahoria de Creta, una onz.
Vino blanco generoso, . . ocho lib.
Téngase en digestion por veinte y cuatro horas á fuego lento, en vaso tapado y cuélese. (*sa.*)

Es amargo, tónico, cordial y estomacal.—Dosis; dos ó tres cuch. al dia despues de comer.

E. *Estraido por el Alcohol.*

TINTURA DE AGENJOS.

Tinctura, s. Essentia absinthii, s. Arthemisiæ absinthii. (ams. an. b. ba. be. br. d. dd. fe. ff. fu. han. li. o. pa. po. pp. pr. s. su. w. wu. *br. sw. vm.*)

R. Yerba seca y partida de agenjos, una pt.
Alcohol (de 22 grad.), cuatro pt.
Póngase en digestion por tres dias en vaso tapado; esprímase y filtrese. (dd. ff. fu. li.)

b. prescribe una pt. de agenjos, seis de alcohol (de 16 grad.) y tres dias de digestion; — be. una pt. de agenjos, seis de alcohol (de 15 grad.) y seis dias de maceracion; — ams. una pt. de agenjos, seis de alcohol (0,917) y seis dias de digestion; — an. una pt. de agenjos, ocho de alcohol (de 20 grad.) y la maceracion por tres dias; — ba. una pt. de agenjos, seis de alcohol (0,900) y tres dias de digestion; — han. o. po. pp. pr. y su. una pt. de agenjos y seis de espíritu de vino rectificado; — y d. y s. una pt. de agenjos, cuatro de espíritu de vino rectificado y tres dias de digestion.

R. Yerba seca de agenjos, cuatro onz.
Alcohol dilatado en agua, dos lib.

Téngase en maceracion dos dias; esprímase el líquido sobre dos onz. de yerba seca de agenjos; déjese macerar todavía cuatro dias; cuélese por un lienzo y filtrese. (br. pa. w. wu. *br.*)

R. Yerba de agenjos, ... una pt.
Espíritu de agenjos, . . . ocho pt.

Téngase en digestion muchos dias; esprímase y filtrese. (*vm.*)

R. Yerba seca de agenjos, dos onz.
Espíritu de agenjos, . . . seis onz.

Téngase en infusion algunos dias; cuélese y añádase

Estracto de agenjos, . . . una onz.

Disuélvase; déjese reposar y cuélese dos veces. (*sw.**)

R. Estracto de agenjos, . . . tres onz.
Agua destilada de agenjos y
Alcohol, a. . . . . dos lib.
Sumidades frescas de agenjos, c. s. q.

Despues de ocho dias de digestion á un calor suave; esprímase fuertemente y filtrese. (fe.)

Es tónica, amarga, escitante, estomacal y vermífuga.—Se usa con especialidad en las calenturas intermitentes.—Dosis; de un escrp. á dos drac. por lo comun en vino.

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE AGENJOS. (po. wu)

R. Yerba machacada de agenjos, una lib.
Agua comun, ... ocho lib.
Alcohol, ... una lib.

Téngase en digestion tres dias á una temperatura suabe; cuélese por espresion; déjese reposar; destílese para estraer el alcohol, y evapórose el residuo hasta la consistencia conveniente. (wu.)

po. prescribe dos lib. de agenjos, ocho de agua, dos de alcohol y que se tenga en infusion doce horas.

TINTURA ALCALINA DE AGENJOS.

Tinctura Absinthii alcalina, Essentia Absinthi totius. (*vm.*)

R. Tintura de agenjos, ciento sesenta pt.
Sal esencial de agenjos, cinco pt.
Estracto de agenjos, . . . una pt.

Filtrese la disolucion.

TINTURA DE AGENJOS COMPUESTA.

Tinctura, s. Essentia absinthii composita, s. amara. (br. d. f. fe. fi. han. pa. pp. s. su. w. *sw. vm.*)

R. Sumidades de agenjos, . . dos onz.
Yerba de cardo santo,
Naranjas verdes y
Galanga menor, a. . . med. onz.
Alcohol, ... dos lib.

Digiérase por espacio de tres dias, y filtrese. (fi. su.)

R. Agenjo romano, ... una onz.
Yerba de cardo santo,
Raiz de calamo aromático,
—— de galanga y
—— de cedoaria, a. . . drac. y m.
Alcohol, ... doce onz.

Téngase en infusion veinte y cuatro horas; cuélese esprimiendo ligeramente y filtrese. (pa.)

R. Hojas secas de agenjo comun,
———— de agenjo menor y
Clavos de especia, a. . . med. onz.
Azucar blanca, ... dos drac.
Alcohol (de 22 grad.), med. lib.

Despues de quince dias de digestion á fuego lento, filtrese. (f.)

fe. prescribe una onz. de agenjo comun, otra de agenjo menor, la misma de clavos de especia é igual cantidad de azucar, onz. y med. de alcohol, y que la digestion sea de quince dias.

R. Hojas de agenjo, ... dos onz.
Genciana,
Cardo santo y
Corteza de naranja, a. med. onz.
Anis, ... una drac.
Aguardiente, ... tres lib.

Téngase por muchos dias en infusion fria; cuélese por espresion y fíltrese. (d. dd. *vm.*)

R. Sumidades de agenjo comun, una onz.
——— de centaura menor,
Cardo santo,
Melisa,
Quina,
Raiz de énula,
Corteza de cidra y
Enebro, a. . . . . med. onz.
Alcohol, ... dos lib.

Déjese en digestion lo suficiente; esprímase y fíltrese. (br.)

R. Flores de agenjo, ... seis puñ.
Yerba florida de centaura menor y
Cardo santo, a. . . . . un puñ.
Corteza fresca de cidra y
——— de naranja, a. dos drac.
Clavos de especia, . . . una drac.
Aguardiente, ... cuatro lib.

Póngase en infusion al B. M. por espacio de veinte y cuatro horas; cuélese esprimiendo con fuerza y fíltrese. (*vm.*)

R. Agenjos, ... diez drac.
Corteza de naranja, . . . una onz.
Sumidades de centaura menor,
——— de cardo santo y
——— de trifolio palustre, a. siete drac.
Raiz de cálamo aromático,
—— de cedoaria y
—— de genciana, a. . . dos drac.
Canela y
Macias, a. . . . . una drac.
Aguardiente, ... tres lib.

Déjese en infusion el tiempo necesario; esprímase en seguida y fíltrese. (*vm.*)

R. Hojas de agenjos, ... ocho pt.
——— de cardo santo,
Sumidades de centaura menor y
Corteza de naranja, a. cuatro pt.
Canela y
Macias, a. . . . . nna pt.
Raiz de genciana,
—— de enula y
—— de cálamo aromático, a. dos pt.
Aguardiente, ciento ochenta y ocho pt.

Infúndase y fíltrese. (*sw.*)

R. Sumidades de agenjo comun, una onz.
Raiz de cedoaria, . . . med. onz.
—— de betónica, ... dos drac.
Hojas de cardo santo y
Sumidades de centaura menor, a. med. onz.
Corteza de naranja y
——— de cidra, a. . . . dos drac.
Clavos de especia, . . . una drac.
Alcohol, ... una lib.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas; cuélese esprimiendo con fuerza y fíltrese. (han. w.)

R. Sumidades de agenjo comun, tres puñ.
——— de centaura menor,

Yerba de escolopendra y
——— de cardo santo, a. dos puñ.
——— de coclearia, . . . un puñ.
Enebro, ... tres puñ.
Corteza de naranja,
Raiz de cedoaria,
——— de genciana,
Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . una onz.
Aguardiente, ... cuatro onz.

Téngase en digestion por ocho dias y cuélese. (pa.)

Esta última preparacion es muy parecida al elixir de larga vida, al que tal vez hubiera sido conveniente unirle.

R. Estracto de agenjos, . . . una onz.
Agua de menta piperita, ocho onz.
Tintura de naranja, . . . una onz.

Disuélvase. (*pp.*)

R. Tintura de agenjos, . . . cinco pt.
——— amarga, ... dos pt.
——— aromática, ... una pt.

Méz. (s.)

Es amarga, tónica, escitante, estomacal y carminativa, aconsejada en la clorosis, cólicos, enfermedades verminosas, hidropesías y calenturas intermitentes, sobre todo cuartanas. — Dosis; de media á una drac.

ELIXIR AMARGO.

Elixir amarum aquosum. (*au.*)

R. Estracto de agenjos, . . . una onz.
Agua de menta piperita, ocho onz.
Tintura de corteza de naranja, med. onz.

Dosis; una cucharada dos ó tres veces al dia.

TINTURA AMARGA.

Tinctura, s. Essentia amara halensis. (b.* f.** *sw.*)

R. Yerba de agenjos,
——— de tanaceto,
——— de centáura menor y
——— de trifolio palustre, a. ocho onz.
Alcohol (de 15 grados), diez lib.
Sub-carbonato de potasa, una onz.

Téngase en digestion fria por ocho dias, y cuélese. (b.* f.**)

R. Yerba de agenjos,
——— de tanaceto y
——— de centáura menor, a. seis onz.
——— de trifolio palustre, ocho onz.
Alcohol, ... diez lib.
Sub-carbonato de potasa, una onz.

Déjese en digestion fria por seis dias; cuélese y añádase despues al líquido dos onzas de tintura de sucino y una tintura preparada con dos onzas de raiz de angélica, otras dos de genciana, lo mismo de raiz de romaza é igual cantidad de corteza de naranja, puestas en infusion por espacio de seis dias en veinte onzas de alcohol. (*sw.*)

Es un medicamento amargo y tónico, recomendado en la dispepsia y en el cólico ventoso. — Dosis; una cuch. en vehículo apropiado.

F. *Estraido por el aceite.*

ECEITE DE AGENJOS.

Oleum absinthii coctum, s. infusum. (b. be. br. d. fu. han. o. pa. po. s. sa. w. wu. *sw.**)

R. Sumidades frescas de agenjo, una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Téngase en digestion por dos dias en el B. M., y despues de frio cuélese por espresion. (br. fu. sa. wu.)

d. o. pa. y po. prescriben una parte de agenjos y tres de aceite; — b. y be. una de agenjos y cuatro de aceite; — y han. una de agenjos y ocho de aceite. — Segun b. be. br. fu. o. pa. po. s. y sa. es suficiente una digestion mas ó menos prolongada ó repetirse segunda vez. (b. b.) con otra yerba. — Segun d. y han. es menester recurrir á la decoccion, y segun wu. á la digestion despues de una corta ebulicion.

R. Sumidades frescas de agenjos, veinte y tres pt.
Rosas encarnadas, ... una pt.
Aceite comun, treinta y seis pt.

Téngase en digestion tres dias en un sitio caliente; cuézase en seguida á fuego manso hasta que se consuma la humedad, y cuélese esprimiéndolo. (w.)

R. Fécula verde de agenjos, seis pt.
Aceite comun, . . . diez y seis pt.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese; lávese con agua tibia y añádase una pt. de aceite esencial de agenjos.

Méz. (*sw.**)

Se usa en fricciones sobre el bajo vientre en la cardialgia, diarrea y enfermedades verminosas.

ACEITE ESTOMACAL. (*sp.*)

R. Aceite de agenjos, . . . siete onz.
Almáciga escogida, ... una onz.

Disuélvase y añádase

Aceite esencial de agenjos,
——————— de clavo y
——————— de leño de rodas, a. med. drac.
——————— de nuez moscada y
——————— de macias, a. dos escrp.

Se usa en fricciones sobre la region epigástrica.

UNGUENTO ESTOMACAL. (w.)

R. Yerba de agenjos,
——— de salvia y
Yerbabuena, a. . . . . dos onz.
Pétalos de rosas, ... una onz.
Aceite comun, ... med. onz.

Cuézase suavemente hasta que se consuma la humedad; cuélese esprimiéndolo, y liquídese en lo colado

Cera amarilla, ... dos onz.

Déjese enfriar, y añádase

Estoraque, ... una onz.
Aceite esencial de yerbabuena,
——————— de clavo y
——————— de agenjos, a. un escrp.

Esta preparacion tiene los mismos usos que las precedentes.

UNGUENTO ANTIHELMÍNTICO.

Unguentum anthelminticum, s. *ad Vermes.* (pa. *sw.** *wm.*)

R. Zumo de agenjos,
——— de abrótano,
——— de persicaria,
——— de hojas de melocoton,
——— de raiz de yezgo,
——— de puerro y
——— de berros de agua, a. dos onz.
Aceite de agenjos, ... lib. y m.

Cuézase lo suficiente, y añádase

Cera amarilla, ... c. s.
Polvos de la flor del granado silvestre, ... una drac.

Méz. ex. (pa.)

R. Cera amarilla, ... onz. y m.
Manteca fresca, ... una lib.

Mézclese y añádase
Fécula verde de agenjos y
——————— de tanaceto, a. tres onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese y añádase una onz. de tintura terebintinada de asafétida.

Méz. ex. (*sw.**)

R. Fécula verde de agenjos,
——————— de ruda y
——————— de salvia, a. una pt.
Aceite comun, . treinta y dos pt.

Mézclese á la lumbre; cuélese y añádase
Cera amarilla, ... ocho pt.
Pez, ... treinta y dos pt.

Mézclese y añádase
Trementina, ... una pt.

Cuélese; decántese y agítese hasta que se enfrie. (*wm.*)

Se usa en fricciones al bajo vientre.

§. 2.º PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL AGENJO EN SUSTANCIA.

CONSERVA DE AGENJOS.

(ams. an. b. be. li. pa. s. sa. w. wu. *br. ca. sw. wm.*)

R. Hojas frescas de agenjo partidas y
Azucar en polvo, a. . . . . pt. ig.

Fórmese por la trituracion una pasta homogénea.

b. be. pa. w. wu. *br.* y *sw.* prescriben una parte de pulpa y dos de azucar; — y ams. y li. una de pulpa y tres de azucar.

R. Hojas frescas partidas de agenjos, una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.

Tritúrense juntas y al B. M. en vasija tapada. (*wm.*)

R. Hojas de agenjo pulverizadas, una drac.
Agua destilada, ... dos drac.
Azucar blanca, ... cinco drac.

Tritúrense hasta que se mezclen (an.)

ca. prescribe med. onz. de agenjos en polvo, cantidad suficiente de agua destilada de estos, y una libra de azucar blanca molida.

ELECTUARIO FEBRÍFUGO. (*ca. pie.*)

R. Agenjos pulverizados,
Polvos de centaura menor,
——— de mirra y
Arrope de enebro, a. . una onz.
Jarabe de agenjos, ... c. s.

Esta fórmula está recomendada por Tissot. — Dosis; dos drac.

CATAPLASMA ANTISÉPTICA. (*be.*)

R. Hojas de agenjo,
——— de escordio y
——— de tanaceto, a. . . tres onz.
Raiz de énula, ... dos onz.
Enebro, ... onz. y m.
Agua y
Vinagre, a. . . . . c. s.

Para reducir estas sustancias á la consistencia de pulpa añádase
Sal gemma, . , ... med. onz.
Flores de manzanilla, . onz. y m.
De harina de altramuz, . . . c. s.

Para hacer cataplasma.

POLVOS CONTRA LA ERISIPELA.

Pulvis erysipelatodes externus, s. externus ad erysipelas. (fu. li.)

R. Polvos de yerba de agenjos, cuatro pt.
——— de greda, ... ocho pt.
——— de bol rojo, ... dos pt.

Méz. (li.)

R. Greda pp. . . . . tres pt.
Hojas de agenjo pulverizadas, una pt.
Méz. y al tiempo de despacharse, añádase una nonagésima sesta parte de alcanfor triturado en alcohol. (fu.)
Son resolutivos y desecantes que se aplican calientes.

POLVOS AMARGOS.

Species amaræ, s. amaricantes. (d. dd. f. pa. wu. ww. *ca. vm.*)

R. Sumidades de agenjos,
——— de centáura menor y
——— de germandrina, a. pt. ig.
Machádquense y méz. (f. *ca.*)

R. Yerba de agenjos y
——— de trifolio palustre, a dos onz.
Genciana y
Cálamo aromático, a. . . una onz.
Tritúrense y méz. (ww.)

R. Yerba de agenjos,
——— de aliaria,
——— de abrótano,
——— de arnica
——— de escordio y
Flores de manzanilla, a. . pt. ig.
Machádquense y unánse. (wu.)

R. Yerba de agenjos,
——— de cardo santo y
——— de trifolio palustre, a. cuatro pt.
Sumidades de centáura menor, dos pt.
Leño de quasia, ... una pt.
Machádquense. (*vm.*)

R. Yerba de agenjos, tres puñ.
——— de cardo santo,
——— de escolopendra y
——— de centáura menor, a. un puñ.
Raiz de énula, ... med. onz.
——— de lirio de Florencia, una onz.
——— de cálamo aromático, med. onz.
Corteza de naranja, . . seis drac.
Tritúrense y mézclense. (pa.)

R. Yerba de agenjos y
Cardo santo, a. . . . . una onz.
Raiz de colombo,
Raspaduras de leño de guayaco y
Cortezas de naranja, a. med. onz.
Canela, ... dos drac.
Méz. despues de triturados.

POLVOS VERMÍFUGOS.

Polvos antihelmínticos. (pa. ca.)

R. Yerba florida del agenjo marítimo, ... tres pt.
——— de tanaceto,
Flores de manzanilla y
Hojas de graciola, a. . . . una pt.
Méz. (*ca.*)

R. Yerba de agenjo comun,
——— de abrótano,
——— de tanaceto y
Sumidades de sabina, a. un puñ.
Pulpa de coloquíntidas y
Acibar, a. . . . . una drac.
Aristoloquia redonda, . . una onz.
Unanse despues de trituradas. (pa.)
Se usan en fomentos.

POLVOS RESOLUTIVOS.

Species discutientes, s. resolventes, s. resolventes externæ. (*b.** br. d. dd. he. li. o. po. pp. pr. r. sa. su. *pid. sp. vm.*)

R. Yerba de agenjos,
——— buena,
——— de ruda,
——— de salvia,
——— de sabina y
——— de escordio, a. . . med. lib.

Flores de espliego, ... una lib.
——— de romero, . . . seis onz.
——— de manzanilla y
——— de sauco, a. . . . . lib. y m.
——— de rosas encarnadas,
ocho onz.

Méz. (br.)

R. Yerba de agenjos,
——— de menta piperita,
——— de ruda,
——— de salvia y
——— de sabina, a. . . . tres onz.
Flores de manzanilla,
——— de espliego y
——— de sauco, a. , . . . dos onz.
Simiente de alcarabea y
——— hinojo, a. . . . una onz.

Méz. (he. *pid.*)

R. Yerba de agenjos,
——— de torongil,
——— de menta piperita y
——— de orégano, a. cuatro onz.
Flores de manzanilla,
——— de sauco y
——— de espliego, a. . . tres onz.

Méz. (d.)

sp. trae la misma fórmula; pero añade dos onzas de bayas de laurel.

R. Yerba de agenjos y
——— de orégano, a. . . seis onz.
Flores de manzanilla comun,
——— de espliego y
——— de sauco, a. . . . . dos onz.

Méz. (b.* pr.)

R. Yerba de agenjos y
——— de salvia, a . . cuatro onz.
Flores de manzanilla comun y
——— de sauco, a. . . . . dos onz.
Arnica, ... una onz.

Méz. (li.)

Esta fórmula varia hasta lo infinito; pues r. prescribe cuatro partes de yerba de agenjos y de abrótano y dos de tanaceto y de serpol; — pp. partes iguales de agenjos, de yerba de menta rizada y de flores de manzanilla comun; — o. cuatro onzas de agenjos, de meliloto, de orégano y de serpol, y dos onz. de menta piperita, de flor de manzanilla comun, de espliego y de sauco; — su. una libra de sumidades de agenjos, otra de menta rizada, y media de lúpulo: — po. med. lib. de agenjos, de menta piperita y de orégano, y dos onz. de flores de manzanilla comun y de espliego; — *om.* dos pt. de hojas de agenjo, de torongil, de yerbabuena acuática, de orégano y de romero, y parte y media de flores de manzanilla comun y de sauco; — sa. de yerba de agenjo y orégano tres partes de cada una y una parte de las flores de manzanilla comun, de espliego y de sauco; — dd. onza y media de cada una de las yerbas de agenjos y de menta piperita y de las flores de manzanilla comun y de sauco; — y por último r. seis partes de la yerba de agenjo, lo mismo de menta y ruda y dos partes de flores de sauco.

POLVOS CONTRA LA GANGRENA.

Species pro fotu ad gangrenam. (fu.)

R. Corteza de sauce, ... ocho onz.
Yerba de agenjos,
——— de ruda,
——— de salvia y
Sumidades de hipericon, a.
cuatro onz.
Mirra, ... dos onz.
Asafétida y
Acibar hepático, a. . . . una onz.
Litargirio de plata, . . . una lib.

El cocimiento de esta mezcla en la que no hace papel alguno el óxido de

plomo está reputado como fortificante, resolutivo y antiséptico.

AGNO CASTO.

Vitex, Agnus castus, L.

Kenschbaum, Schaafmuller, Al.; chaste tree, In.; agno casto, I.; agnus-castus, F.

br. e. f. w. be. *g. m. sp.*

Arbusto del medio dia de Europa (didinamia angiospermia, L.; verbenáceas, J.).

Se usa el fruto (*semen Agni casti*) que es una baya globosa, negruzca, dura, de la magnitud ó grueso de un grano de pimienta, ó mas; cubierta en su base por el cáliz de la flor, y dividida interiormente en cuatro celdas monospermas. Tiene un olor aromático y algo estupefaciente, y un sabor amargo, acre y aromático.

Esta planta, que no se usa en el dia, pasaba antiguamente, aunque sin razon, por refrigerante y afrodisíaca.

AGRACEJO.

Berberis vulgaris. L.

Berboritzensauerdorn, Al.; barberry, pipperidges, In.; berbero crespino, I.; epine-vinette. F.

ams. an. ba. br. d. e. f. ff. fi. fu. g. han. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbusto comun en toda Europa. (hexandria monogynia, L.; berberideas, J.)

Se usa la corteza y el fruto.

La corteza (*Cortex berberidis*) es inodora; tiene un sabor estremadamente amargo, y tiñe la saliva de un color amarillo azafranado.

Los frutos (*baccæ Berberidis, Berberes*) son unas bayas obóideas oblongas, encarnadas, con un punto negro en el vértice, uniloculares, dispersas, llenas de un jugo agrio grato, é impregnadas de ácido málico.

ZUMO DE AGRACEJO.

Succus berberum. (br. f. he. pa. s. sa. w. *pid.*)

R. Frutos bien maduros de agracejo, c. s. q.

Macháquese en un mortero; póngase la masa en la cueva por espacio de algunos dias; esprímase despues el jugo; déjese reposar este en la cueva por algunos dias; cuélese; échese en botellas de cuello largo, cubriéndole con una capa de aceite y consérvese en un sitio fresco.

Es una sustancia acídula que se puede agregar á las misturas en vez de vinagre, á la dosis de algunas onz.

PASTILLAS DE AGRACEJO.

Rotulæ berberum. (br. he. w. wu. pid.)

R. Azucar blanca en polvo, med. lib.

Tuéstese un poco en una paila de cobre estañado, y añádase,

Zumo purificado de agracejo, una onz.

Fórmense las pastillas. (br. he. w.)

wu. y *pid.* prescriben que se disuelva una onz. de azucar en med. de zumo de agracejo; que se deje evaporar lo conveniente la disolucion y que se hagan en seguida las pastillas.

ARROPE DE AGRACEJO.

Rob, s. *Apochilisma berberum.* (br. li. r. s. sa. *sw.*)

R. Frutos maduros de agracejo, c. s. q.

Macháquense en un mortero, déjense en reposo tres dias; esprímase el zumo; y evapórese á un fuego manso, hasta

que adquiera la consistencia de miel, añadiendo una cuarta pt. de azucar (br. *sw.*).

r. prescribe seis lib. de zumo y una de azucar; — s. diez y seis lib. de zumo y una de azucar; — y li. y sa. quieren que se evapore el zumo al B. M. hasta la consistencia de electuario sin añadir azucar.

Es refrigerante y acídulo.

JARABE DE AGRACEJO.

Syrupus berberum, s. de berberide. (b.* ba. br. d. f. han. he. o. pa. po. pr. sa. w. wu. *pid. sw.*)

R. Zumo purificado y filtrado de los frutos del agracejo, diez onz.
Jarabe simple, . . . diez y seis onz.
Dése un hervor solamente y cuélese. (d. he. *pid.*)

br. pa. w. y wu. prescriben la misma cantidad de azucar blanca.

f. exige dos libras de zumo y tres y med. de azucar blanca; — y han. po. pr. veinte onz. de zumo y tres lib. de azucar.

sa. prescribe el jarabe simple mezclado con el zumo en cantidad suficiente, para que resulte un jarabe despues de una ligera evaporacion al B. M.; — ba. quiere que se haga el jarabe con una parte de zumo depurado y dos de azucar; — y *sw.* con seis onz. de zumo y veinte y ocho de azucar.

Es atemperante y diurético.

AGRIMONIA.

Agrimonia de los Arabes; Agrimania Eupatoria, L.

Odermenuig, Al.; agrimony, liverwort, In.; agrimonia, I. Por.; aigremoine, F.

ams, an. b. be. br. du. *e.* f. fe. g. li w. wu. *be. c. g. m. pld. sp. z.*

Planta bienal que crece en toda la Europa (dodecandria digynia, L.; rosaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Agrimoniæ, s. Lappulæ hepaticæ, s. Eupatorii veterum, s. hepatorii*) que consta de un tallo cilíndrico, velloso, con hojas alternas, aladas con impar, compuestas de siete á nueve hojuelas ovales, aserradas, vellosas, entre las cuales hay otras muy pequeñas. En la base de cada hoja hay dos grandes estípulas. Esta yerba tiene un olor balsámico ligero, que pierde por la desecacion, y un sabor amargo un poco estíptico.

La composicion química de la agrimonia es poco conocida. Solamente se sabe que contiene un aceite esencial, y que ennegrece el sulfato de hierro.

Es un ligero tónico astringente poco usado actualmente á lo esterior, y que se emplea con particularidad bajo la forma de gargarismo en infusion acuosa preparada con uno ó tres puñaditos por cada sesenta y cuatro onz. de líquido. La dosis en polvo es de med. á una drac.

AGUA DE AGRIMONIA. (sa.)

R. Yerba quebrantada de agrimonia, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense las dos terceras pt. del líquido.

La dosis es de dos á cuatro onz.

ESTRACTO DE AGRIMONIA. (ams.)

R. Agrimonia, ... una lib.
Agua pura, ... dos lib.
Cuézase por espacio de dos horas; cuélese por espresion; déjese reposar el líquido; pásese por una manga y evapórese hasta que la masa no se pegue á los dedos.

INFUSION VULNERARIA. (*sa.*)

R. Agrimonia,
Vara de oro y
Sumidades de hypericon, a. una onz.
Agua hirviendo, ... tres lib.

Téngase en infusion un cuarto de hora y cuélese.

AJEDREA.

Dos plantas de este género se usan en Medicina:

1.° *Ajedrea de Creta; Satureja Thymbra*, L.

e. f.

Planta anua de Creta (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.)

2.° *Ajedrea de jardin*, *Satureya*; *Satureja hortensis*, L.

Gartensaturei, Pfefferkraut, Al.; Savory, In.; Sarriete de jardins, F.; Santorreggia, I.; segurelha, Por.

a. ams. b. br. e. f. fe. w. wu. *br. g. m. pid. sp.* z.

Planta anua del medio dia de Europa.

La yerba (*herba saturejæ, s. cunilæ sativæ*) se compone de un tallo muy ramoso, cuadrado, delgado, con hojas opuestas, sentadas, sencillas, lanceoladas y lineares. Tiene un olor agradable y muy aromático, y el sabor es algo acre, caliente y aromático.

Es escitante.

ACEITE DE AJEDREA.

Oleum saturejæ ætereum, *ætheroleum saturejæ.* (pa.)

R. Yerba florida de ajedrea, veinte y cinco pt.
Agua, ... setenta y cinco pt.
Sal comun, ... tres pt.

Téngase en digestion y destílese.

AJO.

Ajo cultivado; Allium sativum.

Knoblauch, Gartenlauch, Al.; gartic, In; Aglio, I.; alho, Por.; ail, F.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. he. li. lo. o. p. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal que se cultiva en toda Europa (hexandria monogynia, L.; aliacias, J.)

Se usa el bulbo, que presenta muchos pequeños cubiertos por una membrana delgada, seca y blanca (*spicæ nuclei*) encorvados, puntiagudos, cortantes por los bordes, convexos de un lado, planos ó cóncavos de otro, revestidos de una cutícula ligeramente rojiza, y formados de una sustancia blanca. Tiene un olor particular y penetrante, y un sabor acre y picante.

El ajo contiene mucílago, azufre y un aceite esencial cáustico.

Es un escitante muy activo, estimulante y anthielmíntico al interior; rubefaciente y aun vegigatorio al esterior.

PÍLDORAS CONTRA LA FLEMA.

Píldoras incisivas. (*bo. pie.*)

R. Ajos y
Jabon de alicante, a. . . . . pt. ig.
Mil pies preparados, ... c. s.

Háganse píldoras de cinco gr.

Dósis; cuatro cada dia en dos veces, tomando en seguida tres onz. de agua de cal.

ESPECIES ANTIHEMORROIDALES. (pa.)

R. Ajos . . . . . dos onz.
Simiente de lino, ... una onz.
Yerba de beleño,
——— de linaria,
——— de mil en rama y
——— de gordolobo, a. dos puñ.

FOMENTO ANTIHEMORROIDAL. (pa.)

R. Especies antihemorroidales y
Agua, a. . . . . seis lib.
Cuézase hasta que se consuma la tercera pt. y disuélvase en el líquido colado
Opio, ... dos drac.
Se usa tibio.

JARABE DE AJOS.

Syrupus allii, s. de allio. (am. du. f.** fi. fu. g. li. p. r. su. wu. *c. om.*)

R. Ajos cortados en pedazos, una lib.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Póngase en infusion por veinte y cuatro horas en vasija tapada, fíltrese el líquido y añádase
Azucar blanca molida, . . dos onz.
Pasadas veinte y cuatro horas despúmese y decántese. (am. du. *c.*)

f.** fi. p. s. y wu. prescriben que despues de maceradas por veinte y cuatro horas una parte de ajos en dos de agua, se añadan al líquido colado dos pt. de azucar; — r. que se maceren pt. iguales de agua y de ajos, y que se disuelva en el líquido colado doble cantidad de azucar blanca; — vm. que se infunda una pt. de ajos en tres de agua hirviendo; que se cuele el líquido despues de enfriado, sin esprimir los bulbos, y que se añadan tres pt. y med. de azucar por cada dos de líquido; — fu. que se dejen en infusion durante doce horas tres pt. de ajos en seis de agua; — a. que se disuelvan cinco pt. de azucar en el líquido colado; — g. que se infunda una pt. de ajos por doce horas en tres de agua, y que se disuelvan seis pt. de azucar ó poco menos en el líquido colado; — y li. que se dejen en infusion por espacio de doce horas seis pt. de ajos en doce de agua hirviendo, y que se añada al líquido colado diez y seis onz. de azucar.

Es escitante, incisivo, bequico y antihelmíntico.

APOCEMA HIDRAGOGO. (*bo.*)

R. Ajos, ... onz. y m.
Sumidades de agenjos,
——— de centaura menor,
Simiente de zanahoria,
Enebro,
Leño de sasafras y
Raiz de énula, a. . . . . una onz.
——— aristoloquia redonda,
——— larga y
Corteza de Winter, a. . med. onz.
——— Cedoaria, ... seis drac.
Agua hirviendo, ... c. s.
Téngase en digestion doce horas al B. M. y fíltrese.

La dósis es de una cuch. cuatro veces al dia.

VINAGRE DE AJOS.

Acetum allii, s. alliatum. (wu.)

R. Ajos partidos, ... onz. y m.
Vinagre bueno, ... una lib.
Téngase en maceracion quince dias, meneándolo con frecuencia; esprímase despues ligeramente, y añádase,
Alcohol, ... una onz.
Pasados algunos dias, decántese.

OJIMIEL DE AJOS.

Oxymel alliatum. (wu.)

R. Vinagre de ajos, ... una pt.
Miel blanca, ... dos pt.
Cuézase lentamente hasta la consistencia de jarabe.

VINAGRE ANTIMEFÍTICO.

Acetum, antimephiticum, s. maravilliarum. (*au.*)

R. Jugo espeso de ajos, . . dos onz.

Sumidades de agenjos,
Alcanfor y
Sal amoniaco, a.
dos onz. y una drac.
Vinagre, ... cincuenta lib.
Téngase en digestion ocho dias y cuélese.

VINAGRE DE LOS CUATRO LADRONES.

Vinagre antiséptico, vinagre aromático de ajos, vinagre de ajo compuesto; Acetum cuatuor-latronum, acetum camphoræ antisepticum. (ba. br. e. f. *bo. sp. vm.*)

R. Ajos, ... dos onz.
Alcanfor, ... una onz.
Aceite esencial de agenjos,
—— de romero,
—— de yerbabuena,
—— de ruda,
—— de espliego,
—— de salvia y
—— de clavo, a. . . . . dos escrp.
Vinagre radical, ... doce onz.
Téngase en maceracion cinco ó seis dias y decántese. (*bo.*)

R. Raiz de cálamo aromático, dos onz.
Ajos partidos, ... dos drac.
Yerba de romero,
—— de salvia,
—— de yerbabuena y
—— de ruda, a. . . . . onz. y m.
Flores de espliego,
Canela,
Clavo de especia y
Nuez moscada, a. . . . . dos onz.
Vinagre, ciento veinte y ocho onz.
Infúndase por espacio de doce dias en un sitio caliente; cuélese esprimiendo con fuerza; fíltrese y añádase
Alcanfor disuelto en alcohol,
med. onz.
Consérvese para el uso. (*sp.*)

R. Raiz de cálamo aromático,
Ajos,
Canela,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . una pt.
Yerba de menta rizada,
—— de romero,
—— de ruda y
—— de salvia, a. . . . . seis pt.
Flores de espliego, . . . ocho pt.
Hojas de agenjos y
Aguardiente, a. . . . . doce pt.
Vinagre, ... quinientas pt.
Infúndase en frio por espacio de veinte dias; cuélese por espresion, y disuélvase en el líquido
Alcanfor pulverizado con un poco de alcohol, ... dos pt.
Consérvese. (*vm.*)

R. Raiz de cálamo aromático,
Ajos,
Clavos de especia,
Canela y
Nuez moscada, a. . . . . dos drac.
Sumidades frescas de agenjo romano,
———————— comun,
———————— de romero,
———————— de salvia,
———————— de menta y
———————— de ruda, a.
onz. y m.
Flores secas de romero, . dos onz.
Vinagre, ... ocho lib.
Déjese en maceracion por espacio de ocho dias al sol, ó en el B. M. en una vasija bien tapada; esprímase en seguida fuertemente, fíltrese y añádase
Alcanfor disuelto en alcohol,
med. onz.
Méz. ex. (br. f.)

R. Raiz de cálamo aromático y
Cabezas de ajos frescos, a. una pt.

Sumidades de menta piperita,
——— de salvia,
——— de ruda y
Yerba florida de Serpol, a. dos pt.
Clavos de especia, ... med. pt.
Vinagre, ... cuatro lib.

Pónganse en digestion por tres dias á un calor suave, en una vasija medio tapada; esprímase; fíltrese, y añádase al líquido alcanfor triturado con alcohol, la mitad del peso de los clavos de especia; déjese despues en reposo por tres dias; decántese y consérvese la parte clara del líquido. (ba.)

R. Yerba de agenjos,
——— de romero,
——— de salvia,
——— de menta y
——— de ruda, a. . . . onz. y m.
Flores de espliego, ... dos onz.
Ajos, ... dos drac.
Pimienta de la Jamaica, una onz.
Vinagre, ... ocho lib.

Póngase en digestion por espacio de doce dias al calor del sol ó al B. A.; cuélese; esprímase con fuerza; fíltrese y añádase

Alcanfor disuelto en alcohol, med. onz.

Méz. ex. (e.)

Es escitante y diurético; recomendado en los tifos y en las calenturas llamadas malignas. — Dosis una cuhc.

Se usa principalmente al esterior, ya en forma de epitemas en el síncope, ya en lociones ó fumigaciones para neutralizar los malos olores estendidos en la atmósfera, y con la esperanza quimérica de alejar las enfermedades contagiosas.

VINAGRE DE LOS CUATRO LADRONES COMPUESTO. (*bo.*)

R. Canela,
Clavos de especia,
Macias,
Nuez moscada y
Alcanfor, a. . . . . una onz.
Ajos, ... dos onz.
Aceite esencial de agenjos,
——— de romero,
——— de ruda,
——— de salvia,
——— de yerbabuena y
——— de espliego, a. . . dos escrp.
Vinagre radical y
——— de los cuatro ladrones, a. dos lib.

Déjese en maceracion cinco ó seis dias y fíltrese.

AJO ASCALONIA.

Chalote (vulgo.)

Allium Ascalonicum, L.

Echalotte, F.
be. sp.

Planta bienal, que se cultiva en todas las huertas.

Se usa el bulbo que contiene debajo de una membrana rojiza, pequeños bulbos convexocóncavos semejantes á los del ajo, pero de un olor y sabor mas suaves.

Es un escitante que debe considerarse mas bien como condimento, que como remedio.

AJO ESCORODOPRASO.

Ajo puerro; (vulgo) Rocambola, ó ajo de España; Allium Scorodoprasum.

Rockenbollen, Schlangenlauch, Al.; Rocambol, In.; Rocambole, F.
f. *be. sp.*

Planta perenne ó bienal comun en Europa (hexandria monogynia, L.; asfodeleas. J.)

El bulbo es subglobuloso, aplastado por los lados y cubierto de una capa de color de violeta.

Es escitante mas bien condimento que remedio.

ÁLAMO.

Dos especies de este género de plantas se hallan en las farmacopeas:

1.° *Alamo balsamero; Populus balsamifera*, L.

Balsamespe, Al.; balsamtree, In.; peuplier, F.

f. ff. li. s. *be. g. m. pid.*

Arbol de la América septentrional y de la Siberia (dioecia octandria, L.; amentaceas, J.).

Se usan las yemas que son bastante grandes, ovales, oblongas, agudas, imbricadas, con escamas fuertes, oblongas y cóncavas. Su superficie se halla cubierta de un zumo resinoso claro de color dorado, de olor aromático, de sabor caliente y amarescente.

2.° *Alamo negro, Chopo negro comun, Chopo; Populus nigra.* L.

Pappel, Al.; poplar, In.; Chopo, Por.; pioppo, I.; peuplier noir, F.

ams. an. b. be. br. d. du. e. f. fe. ff g. han. s. su. w. *br. g. m. sp. z.*

Arbol que se cria en toda Europa.

Se usan las yemas (*oculi, s. gemmæ Populi*) que son redondas, prolongadas, puntiagudas, de un color pardo amarillento, compuestas de escamas de diferente magnitud sobrepuestas las unas sobre las otras, lustrosas por su superficie, y barnizadas de un jugo viscoso, amarillo, dorado y trasparente. Tiene un olor penetrante, balsámico y muy agradabe, y un sabor amargo caliente y aromático.

TINTURA DE ÁLAMO NEGRO.

Tinctura, s. Essentia populi, s. oculorum populi. (li. *vm.*)

R. Yemas frescas de álamo negro, una pt.

Alcohol, ... seis pt.

Déjense en infusion fria, y consérvese el líquido despues de filtrado. (*vm.*)

li. prescribe una pt. de yemas y dos de alcohol.

ESENCIA VULNERARIA DE ALÁMO NEGRO.

Essentia populi vulneraria. (w.)

R. Yemas frescas de álamo negro, med. lib.

Alcohol concentrado, . . lib. y m.

Déjese en digestion por algunos dias; cuélese por espresion; filtrese y añádase al líquido despues de colado

Esencia de flores de hipericon, med. lib.

Déjese en digestion todo junto por un cierto tiempo; estraígase por destilacion la mitad del alcohol, y consérvese lo demas.

Es escitante aconsejado al esterior en las úlceras atónicas, y al interior en la gonorrea, leucorrea, la diarrea y la tisis pulmonal.—Dosis; de treinta á cincuenta ó mas got.

Esta esencia se parece mucho á la tintura alcohólica de hipericon compuesta.

UNGUENTO POPULEON. (fe. li. *br.*)

R. Yemas secas de álamo balsamero, ... med. lib.

Manteca fresca, ... una lib.

Hágase hervir á fuego lento hasta que se consuma la humedad y cuélese por espresion. (li.)

br. prescribe que se machaquen ocho

onz. de yemas secas y que se añadan dos lib. de manteca derretida; que se mantenga esta líquida al B. M. por tres horas y que se decante despues;— y fe. que se tengan en digestion por ocho dias dos lib. de yemas frescas en cuatro lib. de manteca y que se trituren despues.

Este ungüento es el único que merece en realidad el nombre de populeon.

ÁLAMO TEMBLON.

Populus trémula. L.

Zitternde pappel, Al.; trembling poplar trec, In.; tremble, F.
su.

Arbol de Europa (dioecia octandria, L.; amentáceas, J.)

Se usan los sarmientos de la raiz que son astringentes.

ALAZOR.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre:

1.° *Alazor leñoso; Centaurea lanata*, Cand.

Distaff-thistle, In.; carthame laineux, F.
f. sp.

Planta anua de Europa (syngenesia polygamia igual, L.; sinantereas, Cass.)

Se usan las sumidades floridas *(herba seu sumitatis Carthami lanati)* que se componen de un tallo ramoso, lanuginoso, con hojas abrazadoras, lanceoladas, hendidas, dentadas, espinosas, y pubescentes que terminan en unas flores grandes de color amarillo azafranado.

2.° *Alazor, Azafran bastardo, Carthamus tinctorius*, L.

Saflor. Al.; saffiower, In.; carthame des tinteriers, F.; cartamo, I.
am. b. e. f. fe. w. *b. br. c. g. m. sp.*

Planta bienal originaria de Oriente y aclimatada en el medio dia de Europa.

Se usan las flores y los frutos.

Las flores *(Flores Carthami, s. Carthami sativi)* son calatides flosculosas de las que solo se usa las corolas. Estas son de un color encarnado anaranjado hermoso, de sabor amarescente, y un olor bastante fuerte no desagradable.

Contienen una materia colorante encarnada llamada al principio *Cartamita* y á la que Doebereiner ha dado despues el nombre de ácido Carthámico. Los frutos llamados *graine de perroquet* son oblongos, mas gruesos por una estremidad que por la otra, cuadrangulares y blancos. Son purgantes á la dosis de dos á cuatro drac.

JARABE DE CARTHAMO SOLUTIVO.

Syrupus Carthami solutivus. (e.)

R. Simientes de Carthamo machacadas, ... cuatro onz.
Agua, ... seis lib.
Cuézase hasta quedar en cuatro lib. y añádase al fin de la decoccion
Hojas de sen de España, cuatro onz.
Simiente de anis, . . . med. onz.
Añádase al líquido colado
Azucar blanca, ... dos lib.
Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe.

ALBAHACA.

En la medicina se usan dos especies de este género de plantas.

1.° *Albahaca comun, Albahaca real; Ocymum basilicum*, L.

Basilienkraut, Kaenisgkrant, Herrukraut, Al.; common sewet basile, In.; basilic, F.; basilico, I.; alsavaca, Por.

ams. an. b. ba. be. br. e. f. fu. han. li. o. po. pr. w. wu. *be. g. m. pid. sp.*

Planta anua originaria de Indias, (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.)

Se usan la yerba, las flores y las simientes.

La yerba (*herba Basilici majoris, s. citrati, s. ocymi vulgatioris, s. medii, s. magni*) se compone de un tallo ligeramente velloso y de hojas pecioladas, ovales, lanceoladas, y un poco pestañosas por los bordes, con dientes separados. Tiene un olor muy agradable y un sabor aromático.

Las flores son blancas y dispuestas en verticilos claros.

La simiente es pequeña, oblonga y negra, de olor aromático y sin sabor.

Es escitante. — La dosis es de dos dracmas á media onza infundidas en dos libras de agua hirviendo.

2.° *Albahaca de hojas pequeñas; Ocymum minimum*, L.

Planta anua de las indias orientales que se cria tambien en Europa.

Se usa la yerba (*herba Basilici minimi*) que se compone de un tallo ramoso, que contiene muchas hojas agudas, obtusas ó redondeadas, algo gruesas, verdes ó rojizas, de olor fuerte y agradable, y de sabor muy aromático.

ACEITE ESENCIAL DE ALBAHACA. (f.)

R. Yerba florida de albahaca, cinco pt.
Agua, ... siete pt.

Destílese y sepárese el aceite que sobrenade en el líquido destilado.

Lo que se usa con mas frecuencia es el agua destilada, á la dosis de una á dos onz.

ALBÉRCHIGO.

Melocotonero.

Persica vulgaris. Cand.

Pfirschembaum, Al.; peachtree, In.; pecher, F.; persico, I.; percegucira, Por.

a. an. be. br. e. f. fe. g. w. wu. *a. be. g. m. sp. z.*

Arbol originario de persia; (icosandria monogynia, L.; rosaceas, J.)

Se usan las hojas, las flores, y las semillas.

Las hojas, *folia persicorum*, son simples, largas, lanceoladas, puntiagudas con dientes muy pequeños, de un olor y sabor como las almendras amargas y gozan de una virtud ligeramente laxante.

Las flores son rojizas ó de color de rosa, y con las mismas propiedades que las hojas.

La simiente es un hueso leñoso muy duro con desigualdades en su superficie, que encierra una almendra amarga, la cual contiene un aceite dulce y ácido hidrociánico.

CONSERVA DE FLORES DE MELOCOTON.

Conserva florum persicorum. (sa.)

R. Hojas frescas de Melocoton, una pt.
Azucar pluma, ... dos pt.
Méz.

ZUMO DE FLORES DE MELOCOTON.

Succus ex floribus persicorum. (sa.)

R. Flores frescas de albérchigo sin calices, ... c. s. q.

Rocíense con un poco de agua, y despues de metidas en un saco, esprímanse con fuerza y fíltrese el zumo. Cuando se le quiera conservar se

deja reposar, y despues de haber añadido un poco de alcohol á la porcion clarificada se conserva en botellas, cubriéndole con una capa de aceite.

INFUSION DE FLORES DE MELOCOTON.

Infusum persicorum. (e sa.)

R. Flores de albérchigo, . . dos lib.
Agua hirviendo, ... ocho lib.

Infúndase por veinte y cuatro horas, cuélese esprimiendo un poco y repítase nueve veces seguidas la operacion con nuevas flores. (sa.)

R. Flores de melocoton, . . una lib.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Infúndase por ocho horas y cuélese por espresion. (e.)

COCIMIENTO DE HOJAS DE MELOCOTON.

Deeoctnm foliorum amigdali Persicœ. (*au. sœ.*)

R. Hojas secas de melocoton, una onz.
Agua, ... , ... dos lib.

Redúzcase á lib. y med. por la ebulicion y cuélese.

Se ha aconsejado en la hematuria, la disuria y la nefritis. — Dosis; una libra al dia.

JARABE DE HOJAS DE MELOCOTON. (*vm.*)

R. Hojas frescas de albérchigo,
c. s. q.

Machácquense sin añadir agua, y esprímase el jugo; coagúlese este por la ebulicion, y hágase disolver en cinco partes del líquido colado

Azucar blanca, ... nueve pt.

JARABE DE FLORES DE MELOCOTON.

Sirupus persicorum florum, s. de amygdali persicœ floribus, s. amygdali persicœ. (an. br. f. fe. g. pa. sa. w. wu. *vm.*)

R. Flores frescas de albérchigo,
cuatro lib.
Agua hirviendo, ... doce lib.

Infúndase por doce horas sobre rescoldo en vasija tapada; cuélese esprimiendo un poco; déjese reposar; decántese el líquido y añádase

Azucar blanca, . . diez y siete lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

br. pa. y w. prescriben que se maceren por doce horas una libra de flores en otra de agua hirviendo, que en seguida se esprima y se haga el jarabe disolviendo diez y seis onzas de azucar blanca en nueve de líquido despues de purificado; — fe. que se tengan en maceracion por doce horas dos libras de flores en tres de agua hirviendo y que se añadan al líquido colado dos libras de azucar; — y *sa.* que se cueza hasta la consistencia conveniente una mezcla de partes iguales de infusion de flores de melocoton y de jarabe simple.

R. Flores de melocoton, . . dos pt.

Machácquense hasta que se forme una pasta y añádase

Agua caliente, ... cutro pt.

Téngase en vasija tapada y despues de frio cuélese por espresion y disuélvase en cuatro partes de líquido.

Azucar blanca, ... siete pt.

Clarifíquese. (*vm.*)

R. Flores de melocoton, . ocho onz.
Yemas de albérchigo, . . dos onz.
Agua hirviendo, diez y seis onz.

Infúndase por veinte y cuatro horas al B. M. en vaso tapado, filtrese y añádase por cada cinco onzas de líquido colado

Azucar blanca, ... ocho onz.

Cuélese. (*au.*)

R. Azucar blanca, ... cuatro lib.
Agua de fuente, ... c. s.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe espeso, y añádase antes de enfriarse
Hojas frescas de albérchigo, dos lib.
Déjese en maceracion por tres dias en vasija tapada; cuézase despues ligeramente, y cuélese esprimiendo con fuerza. (g.)

EMULSION CALMANTE.

Emulsio externa è nucleis. (w.)

R. Almendras de melocoton, una onz.
Simiente de cáñamo y
——— de adormideras, a. med. onz.
Agua de meliloto y
——— de nenufar, a. . cuatro onz.
Añádase á la emulsion
Aguardiente alcanforado, med. onz.

Se aplica á la frente y á las sienes por medio de compresas en la cefalalgia.

ALCACHOFA.

Alcachofera, alcachofa cultivada; Cynara scolymus. L.

Artischoke, Al.; artichoke, In.; artichaut. F.; alcachosa, Por.
d. e. f. *a be. m.*

Planta bienal que se cultiva en las huertas (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas. Cass.)

Se usan las flores que son unas pequeñas corolas flosculosas de un color azul de púrpura.

ALCANA ORIENTAL.

Alcana verdadera, Alheña oriental, Alkenna; Lawsania inermis, L.

Rothes Mundholz, rothes Ægyptisches Fæbekraut, Al.; alkanet, In.; henne, F.
ba. f. w. *a. m. sp.*

Arbusto de la India oriental y de Africa (octandria mónogynia, L.; salicarias, J.)

Se usa la raiz (*radix Alcannæ veræ, s. orientalis, s. cypri antiquorum, s. Ligustri Ægyptiaci*) que es de color rojo oscuro y de sabor austero y estíptico.

Es un astringente ligero.

En las indias orientales se sirven de la raiz de la *Alcana espinosa*; *Lawsonia Spinosa*, L., que se parece mucho á la anterior, y que se considera útil en la lepra y demas enfermedades de la piel, tanto esterior como interiormente á la dosis de media cuch.

ALCANFOR.

Camphora.

Kampfer, Al.; camphor, In.; camphre* F.; camfora, I.; alcanfor, Por.
a. ams. am. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. bam. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. b. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp.* z.

Sustancia que se presenta en pedazos grandes, redondos y aplastados, convexos por la cara superior, planos por la inferior, algo flexibles y frágiles y de un color blanco cristalino. Es trasparente, mas ligero que el agua, y cristaliza en octaedros que parten de un prisma romboideo. Su olor es muy fuerte y penetrante, y su sabor caliente y un poco amargo. Se volatiliza á una temperatura baja; es inflamable y notable por el movimiento que

sus moléculas ejecutan en el agua.

Se saca el alcanfor del *Laurus camphora*, L. arbol del Japon y de las indias (eneandría monogynia, L.; laureacias, J.) y del *Dryobalanops Camphora*, Col. árbol de Sumatra y de Borneo (poliandria monogynia, L.; gutiferas, J.)

El alcanfor ejerce sin disputa una accion estimulante en las partes con quienes se pone inmediatamente en contacto; pero no se esta tan acordes acerca de lo que se ha convenido en denominar su accion general, esto es, sobre los fenómenos que se observan despues de su administracion, en otros órganos diferentes de aquellos con quienes se ha puesto en relacion. Sin embargo, aun bajo este punto de vista, aunque parece algunas veces ser calmante, en atencion á que mitiga los dolores, disipa los espasmos, y dispone al sueño, puede establecerse que siempre obra irritando, pero en este caso de un modo revulsivo, puesto que á alta dosis produce todos los accidentes de un envenenamiento verdadero, con síntomas evidentes de irritacion, aun en el sistema nervioso. Por otra parte, es bastante singular que á un mismo tiempo se le haya alabado como antiespasmódico y como afrodisiaco. —— La dosis es, de un grano á un escrúpulo.

POLVOS ALCANFORADOS.

Pulvis camphoratus. (dd. pp. ww. *au.* *sa.*)

R. Alcanfor triturado con goma arábiga, ... un gr.
Azucar blanca, ... un escrp.
Para una dosis. (*au.*)

R. Alcanfor pulverizado con un poco de alcohol, ... un gr.
Azucar blanca, ... un escrp.
Almidon, ... diez gr.
Méz. (dd.)

R. Alcanfor, ... diez gr.
Goma arábiga, ... siete gr.
Azucar blanca, ... doce gr.
Pulverícese. (pp.)

ww. prescribe dos granos de alcanfor, quince de goma y diez de azucar.

R. Alcanfor, ... tres gr.
Nitro, ... seis gr.
Azucar blanca, ... un escrp.
Pulverícese y mézclese. (*sa.*)

R. Alcanfor y
Acido benzóico, a. . . . siete gr.
Azucar blanca, ... una drac.
Divídase en cuatro papeles. (*sa.*)

POLVOS DESECANTES.

Pulvis exicans et incitans. (b.)

R. Flor de manzanilla, y
Harina de centeno, a. . tres onz.
Alcanfor, ... un escrp.

PÍLDORAS ALCANFORADAS.

Pilulæ camphoratæ. (ham. *au.*)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Azucar blanca, ... un escrp.
Miga de pan, ... c. s.
Háganse cuarenta y ocho píldoras. (ham.)

au. prescribe un escrúpulo de alcanfor, igual cantidad de azucar, la misma de almidon y otro tanto de miga de pan, para hacer veinte píldoras cubiertas con polvos de canela.

BOLOS CALMANTES. (*sm.*)

R. Alcanfor, ... , dos escrp.
Pulpa de casia, ... med. onz.
Háganse doce bolos.

BOLOS ALCANFORADOS. (*sa. sw.*)

R. Alcanfor en polvo, . . med. escrp.

Conserva de Cynorrhodon, un escrp.

Méz. (*sa.*)

sa. prescribe que se pongan cinco á diez granos de alcanfor, por cada escrúpulo de conserva.

BOLOS ESCITANTES.

Boli excitantes. (*b.*)

R. Alcanfor, ... seis gr.
Estracto de valeriana, una drac.

Háganse seis bolos. — Uno cada dos horas.

PÍLDORAS ANTISÉPTICAS. (*ra.*)

R. Alcanfor,
Nitro y
Goma arábiga en polvo, a. un escrp.
Agua, ... c. s.
para hacer píldoras de cuatro gr.

Dosis; de cuatro á ocho. — Se han propuesto estas píldoras, para los casos en que se observa tendencia á la gangrena.

BOLOS DE ALCANFOR Y NITRO.

Bolos atemperantes. (ff. *fp. pie. ra.*)

R. Alcanfor y
Nitro, a. . . . . pt. ig.
Conserva de rosas, ... c. s.

Méz. ex. (ff.)

fp. pie. y *ra.* prescriben tambien partes iguales de alcanfor y de nitro; pero usan del almidon y jarabe en vez de la conserva; — *ra.* en otro artículo pone la fórmula siguiente:

R. Alcanfor, ... ocho gr.
Nitro, . . . , ... seis gr.
Yema de huevo, ... c. s.

BOLOS ANTIESPASMÓDICOS. (*pie.*)

R. Alcanfor, ... seis gr.
Nitro, ... , . tres gr.
Conserva de valeriana, . . . c. s.

En caso de necesidad se añaden seis granos de almizcle y medio de opio.

R. Polvos atemperantes de Stahl, quince á veinte gr.
Alcanfor, ... cuatro gr.
Nitro, ... , ... seis gr.
Conserva de tilo y
Jarabe de cantueso, a. . . . c. s.

PÍLDORAS ANTILÁCTEAS. (*bo.*)

R. Alcanfor, una dracma y cuarenta gr.
Nitro, ... dos drac. y m.
Mil pies, una drac. y treinta gr.
Jarabe simple, ... c. s.
para hacer cincuenta píldoras. — Dosis; una por la mañana y otra por la tarde, aumentando una cada cinco dias.

BOLOS TÓNICOS Y DIAFORÉTICOS.

Boli, tónico-diaphoretici. (*b.*)

R. Alcanfor, ... dos escrp.
Estracto vinoso de quina, tres drac.
Cedoaría en polvo, . . . un escrp.
Arrope de sauco, ... una drac.
Polvos de rosa, ... c. s.

Háganse doce bolos.

PÍLDORAS ANTIESPASMÓDICAS Y TÓNICAS. (*pie.*)

R. Alcanfor,
Nitro y
Digital purpúrea, a. . med. drac.
Quina amarilla, ... un escrp.
Estracto de genciana, . dos drac.

Háganse cincuenta y cuatro píldoras.

BOLO ALCANFORADO CON KERMES. (*b. ra.*)

R. Alcanfor, ... seis gr.

Kermes mineral,
la cuarta parte de un gr.
Cremor de tártaro, . . . cuatro gr.
Yema de huevo, ... c. s.
Hágase un bolo. (*ra.*)

R. Alcanfor, ... un escrp.
Nitro, ... dos escrp.
Kermes mineral, ... seis gr.
Miel espumada y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.
Para hacer seis bolos. — La dosis es de uno cada dos horas. (*b.*)

PÍLDORAS CONTRA LA GONORREA. (*ca.*)

R. Alcanfor y
Nitro, a. . . . . , . . . med. onz.
Jabon medicinal, ... una onz.
Estracto acuoso de opio, una drac.
Jarabe de nenufar, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. — Dosis; de dos á seis cada dia.

LINIMENTO RESOLUTIVO. (*au.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Sub-carbonato de potasa,
dos drac.
Miel, ... c. s.
Frank recomienda esta composicion para resolver los equimoses.

MUCÍLAGO ALCANFORADO. (*sw.*)

R. Alcanfor, ... una onz.
Mucílago cualquiera, . . med. lib.
Méz.
Se ha aconsejado en las úlceras pútridas y gangrenosas.

AGUA ACIDULADA ALCANFORADA.

Acido carbónico líquido alcanforado; Aqua acidi carbonici camphorata. (c. *br. sw.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Agua saturada de ácido carbónico,
una lib.
Disuélvase. (*br. sw.*)

e. solo prescribe seis granos de alcanfor por cada libra acidulada.

Esta disolucion está mas cargada y por consiguiente mas activa que la siguiente:

AGUA ALCANFORADA.

Aqua camphoræ, solutio camphoræ aquosa. (f. *au. br. sw. sy. vm.*)

R. Alcanfor precipitado del aguardiente alcanforado mediante el
agua, ... un escrp.
Agua destilada, ... lib. y m.
Agítese todo junto en una botella, y cuélese. (*f. br.*)

vm. prescribe un grano de alcanfor por cada onza de agua.

R. Alcanfor, ... una drac.
Alcohol, ... c. s.
Disuélvase y añádase
Agua hirviendo, ... dos lib.
Méz. ex., y cuélese. (*sw. sy.*)

R. Alcanfor y
Mirra, a. . . . . una drac.
Tritúrese añadiendo poco á poco
Agua hirviendo, ... una lib.
Déjese enfriar y cuélese. (*sw.*)

R. Alcanfor, ... med. onz.
Azucar blanca, , ... seis drac.
Agua pura, ... cuatro onz.
Tritúrese hasta que se mezcle. (*au.*)
Se usa con especialidad en inyecciones.

LOOC ALCANFORADO.

Linctus camphoratus. (b.* *sa.*)

R. Alcanfor, ... med. escrp.
Goma arábiga, ... una drac.
Jarabe de altea, ... dos onz.
Tritúrese todo junto. (b.*)

sa. prescribe dos á cuatro dracmas

de alcanfor, tres onzas de mucílago y onza y media de jarabe de altea.

JULEPE ALCANFORADO.

Mixtura alcanforada; Mixtura camphorata, Julapium è camphora, s. camphoratum. (am. b.* dd. du. e. ham. han. lo. p. pp. pr. su. au. *br. c. e. sa. sv.* vm.*)

R. Alcanfor, , ... med. drac.
Alcohol, ... diez got.
Tritúrese todo junto, y añádase poco á poco
Agua, ... treinta y dos onz.
Cuélese. (lo.)

R. Alcanfor, ... una drac.
Tritúrese en mortero de vidrio con un poco de alcohol, y añádase
Azucar molida, ... med. onz.
Añádase poco á poco á la mezcla
Agua, ... cuatro lib.
Sin dejar de menearlo. (*br.*)

am. du. y *c.* prescriben un escrúpulo de alcanfor, diez got. de alcohol, onz. y med. de azucar y treinta y dos de agua; — han y pr. una dracma de alcanfor, una corta cantidad de alcohol, media onza de azucar blanca, y diez de agua caliente.

R. Alcanfor. . . . . seis gr.
Arrope de sauco, . . . onz. y m.
Tritúrese todo junto, y añádase
Agua de melisa, ... seis onz.
Méz. ex. (e.)

R. Alcanfor, ... un escrp.
Mucílago de goma arábiga, dos drac.
Tritúrese y añádase poco á poco
Agua de fuente, ... lib. y m.
Méz. ex. (su.)

R. Alcanfor pulverizado con alcohol, una drac.
Mucílago de goma arábiga y
Azucar, a. . . . . med. onz.
Tritúrese añadiendo poco á poco
Agua caliente, ... seis onz.
Méz. ex. (p.)

br. prescribe media dracma de alcanfor, dos de mucílago, media onza de azucar y dos libras de agua hirviendo.

R. Alcanfor, ... dos drac.
Tritúrese con un poco de alcohol y despues con una onza de goma arábiga en polvo, y añádase poco á poco
Agua hirviendo, ... doce onz.
Azucar blanca, ... seis drac.
Méz. ex. (pp.)

ham. prescribe media dracma de alcanfor, cuatro escrúpulos de goma, siete onzas de agua y una de jarabe de altea; — b.* media dracma de alcanfor, dos de goma, cuatro onzas de agua, y media de jarabe simple; — y *sa.* un escrúpulo de alcanfor, cantidad suficiente de goma, seis onzas de agua y una de jarabe de yerbabuena.

R. Alcanfor, ... una drac.
Mirra, ... med. drac.
Azucar, ... dos drac.
Agua, ... seis onz.
Méz. (*e.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Sub-carbonato de magnesia, dos onz.
Agua, ... treinta y dos onz.
Méz. (*e.*)

R. Alcanfor en polvo, . . med. drac.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . dos drac.
Tritúrese todo junto añadiendo poco á poco
Cocimiento de raiz de malva-

visco, ... seis onz.
Méz. ex. (dd.)

R. Alcanfor en polvo, . . un escrp.
Goma arábiga, ... med. drac.
Tritúrese añadiendo poco á poco
Agua de salvia, ... seis onz.
Añádase despues
Jarabe simple, ... una onz.
Méz. con cuidado. (*vm.*)

*sw.** prescribe media dracma de alcanfor, igual cantidad de goma, ocho onzas de agua de salvia, y una de jarabe.

R. Alcanfor, ... diez gr.
Mucílago de goma arábiga,
una drac.
Tritúrese en mortero de vidrio, añadiendo
Jarabe de amapolas, . . onz. y m.
Agua de flor de sauco, . dos lib.
Nitro antimoniado, . . med. drac.
Méz. (*sa.*)

R. Agua, ... cinco onz.
Polvos gomosos, ... drac. y m.
Alcanfor, ... med. drac.
Jarabe de opio, ... una onz.
Méz. (*au.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . drac. y m.
Tintura de opio, . . cuarenta got.
Agua de yerbabuena, cuatro onz.
Méz. (*e.*)

POCION EMENAGOGA. (*e.*)

R. Alcanfor en polvo, . . un escrp.
Goma arábiga, ... una drac.
Azucar, ... c. s.
Agua de canela, ... una onz.

Aunque esta bebida no se diferencia al parecer de las precedentes, hemos creido oportuno presentarla con separacion, por el uso particular que hace de ella Dewees. La prescribe en dos tomas en la dismenorrea; y nosotros la hemos usado muchas veces con buen éxito.

MISTURA ALCANFORADA ACÍDULA.

Julapium, s. Mixtura é camphora cum aceto. (dd. o. p. pa. w.)

R. Alcanfor triturado con algunas
gotas de alcohol, . . . una drac.
Goma arábiga y
Agua, a. . . . . dos drac.
Tritúrese todo junto, añadiendo poco á poco
Vinagre, ... seis onz.
Añádase al líquido
Azucar, ... med. onz.
y méz. ex. (o. pa. w.)

R. Alcanfor, ... med. drac.
Alcohol, ... ocho gr.
Tritúrese y añádase poco á poco
Goma arábiga pulverizada,
dos drac.
Azucar en polvo, ... tres drac.
y continuando la trituracion, añádase á la mezcla
Vinagre, . . . , ... med. onz.
Agua clara, ... seis onz.
Méz. ex. (dd)

p. prepara esta mixtura acídula del mismo modo que la simple, poniendo en lugar del agua el vinagre.

EMULSION ALCANFORADA.

Emulsio camphorata, s. camphoræ. (b* ed. fe. ff. fu. li. p. *sa. sm. sp. sw.*)

R. Alcanfor, ... un escrp.
Almendras mondadas y
Azucar, a. . . . . med. onz.

Tritúrese todo junto, y añádase poco á poco
Agua, ... lib. y m.
Cuélese la emulsion. (ed.)

R. Alcanfor, ... seis gr.
Almendras dulces, . . med. onz.
Agua de flor de sauco, . seis onz.
Hágase emulsion. (*au.*)

R. Alcanfor, ... diez y seis gr.
Almendras dulces, . . . med. onz.
Agua de flor de sauco, . seis onz.
Hágase emulsion. (*au.*)

R. Alcanfor, . . . diez á quince gr.
Almendras dulces, . . . tres onz.
Tritúrese y añádase poco á poco
Agua, ... diez onz.
Cuélese y añádase
Jarabe de adormideras, una onz.
Méz. ex. (*sm.*)

sa. y *sw.* prescriben un escrúpulo de alcanfor, seis almendras dulces, seis onzas de agua y media de azucar.

R. Alcanfor y
Goma arábiga, a. . . . . med. drac.
Almendras amargas, drac. y m.
Agua, ... c. s.
Para hacer emulsion; y añádase,
Azucar blanca, ... dos drac.
Agua de cardamomo menor, seis onz.
Méz. ex. (*sw.**)

R. Alcanfor, ... med. drac.
Mucílago de goma arábiga, tres drac.
Jarabe simple, ... med. onz.
Agua, ... una lib.
Hágase emulsion. (fe.)

b.* prescribe añadir una drac. de alcanfor y tres de goma arábiga, á cada lib. de emulsion simple; — ff. y li. tres gr. de alcanfor triturados con mucílago, á una onz. de emulsion simple; — p. med. drac. de alcanfor triturado con tres drac. de mucílago, á ocho onz. de emulsion; — ff. y *sp.* dos gr. de alcanfor, á seis onz. de emulsion; — fe. med. drac. de alcanfor triturada con un poco de jarabe, á ocho onz. de emulsion; — y fu. designa con el nombre de emulsion alcanforada, á una mezcla sencilla de med. drac. de alcanfor con diez onz. de agua.

TISANA ALCANFORADA. (*bo.*)

R. Alcanfor, ... cuarenta gr.
Miel blanca, ... una onz.
Tritúrese bastante tiempo, y dilúyase despues en dos lib. de agua hirviendo.
Se toma á vasos.

ENEMA ALCANFORADO.

Clysma incitans. (*au. b. pie. ra.*)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Yema de huevo, ... n.° I.
Tritúrese y dilúyase en
Cocimiento emoliente, . . dos lib.
Méz. (*ra.*)

pie. prescribe pt. ig. de cocimiento de manzanilla y de meliloto.

R. Cocimiento de quina é
Infusion de árnica, a. . . dos onz.
Alcanfor triturado con
Yema de huevo, ... med. drac.
Méz. (*b.*)

R. Cocimiento de quina, . . seis onz.
Alcanfor triturado con yema de huevo, ... un escrp.
Láudano líquido de Sydenham, med. drac.
Méz. (*au.*)

GARGARISMO ASTRINGENTE. (*pie.*)

R. Alcanfor, ... un gr.
Miel rosada, ... una onz.

Tritúrese, añadiendo poco á poco una infusion hecha con una onza de hojas de zarza é igual cantidad de la yerba alcanforada, en cuatro onz. de agua.

EMULSION ALCANFORADA Y NITRADA. (*ra. sa.*)

R. Alcanfor y
Nitro, a. . . . . quince gr.
Yema de huevo, ... c. s.
Tritúrese todo junto, y añádase poco á poco
Agua de tilo, ... tres onz.
Hágase emulsion. (*sa.*)

R. Alcanfor y
Nitro, a. . . . . un escrp.
Goma arábiga, ... una drac.
Infusion pectoral, . . . cinco onz.
Jarabe de culantrillo, . . una onz.
Hágase emulsion. (*ra.*)
Para tomar á cuch.

MIXTURA ANTIARTRÍTICA. (*pie.*)

R. Mistura alcanforada, . . una onz.
Eter sulfúrico, ... una cuch.
Agua de menta piperita, med. onz.
Se dice que es útil para desalojar lo que se llama gota, cuando se ha fijado en el estómago.

MIXTURA CALMANTE. (*pie.*)

R. Alcanfor, ... seis gr.
Eter sulfúrico, . . diez á quince got.
Nitro, ... diez gr.
Jarabe de nenufar, . . . seis drac.
Agua de flor de naranjo y
——— de tilo, a. . . . . una onz.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL ALCANFOR DISUELTO EN EL ÉTER.

TINTURA ETEREA ALCANFORADA.

Solutio Camphoræ ætherea, *Tinctura ætherea camphorata*, *Liquor nervinus Bangii*, *Spiritus sulphurico-ætherens camphoratus*, *Naphtha vitrioli camphorata.* (b.* d. dd. ham. han. li. su. *au. sw.*)

R. Alcanfor, ... una pt.
Eter sulfúrico, ... dos pt.
Disuélvase. (b.* dd. su.)

ham. y han. prescriben una pt. de alcanfor y cuatro de éter; — li. una de alcanfor y seis de éter; — d. y *sw.** una de alcanfor y ocho de éter; — y *au* y *sw.* una de alcanfor y doce de éter.

Es un escitante, usado con particularidad en Dinamarca, y que se aconseja en las enfermedades llamadas atónicas, en la cardiálgia artrítica, y en los espasmos. — La dósis es de veinte á treinta got. en vino blanco.

AGUA ETEREA ALCANFORADA.

Æther Sulphuricus camphoratus aquosus. (*br. ca. sw. vm.*)

R. Alcanfor, ... una pt.
Etér sulfúrico, ... tres pt.
Disuélvase, y despues de colado, añádase
Agua, ... cincuenta y seis pt.
Méz. ex. meneándolo. (*vm.*)

sw. prescribe una pt. de alcanfor, tres de éter y veinte y cuatro de agua; — *br.* y *ca.* una pt. de alcanfor, otra de éter y cincuenta y seis de agua.

Se echa la disolucion de alcanfor en un frasco, que contenga el agua en que se le quiera dilatar. Este debe tener cerca del fondo un tubo y una llave, y en el cuello otro tubo, con un tapon de corcho. Para sacar el líquido se destapa el tubo y se abre la llave.

Se aconseja en las afecciones llamadas nerviosas, y se usa á cuch., ya sola, ya mezclada con jarabe.

GARGARISMO ALCANFORADO. (fe.)

R. Alcanfor, ... una drac.
Eter sulfúrico, ... un escrp.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua caliente, ... dos lib.

LINIMENTO ESCITANTE.

Linimentum incitans. (*b.*)

R. Eter sulfúrico, ... med. onz.
Alcanfor y
Nuez moscada, ... una drac.

Se usa en fricciones sobre la columna vertebral, en la paralisis.

POCION ETEREA ALCANFORADA.

Mixtura camphorata œtherea, *Haustus incitans nervinus.* (*au. b.*)

R. Alcanfor, ... un escrp.
Acido sulfúrico, ... dos drac.
Agua de canela, ... seis onz.
Láudano líquido de Sydenham, veinte got.

Se toma á la dosis de una cuch. cada tres ó cuatro horas. (*au.*)

R. Cocimiento saturado de quina con la serpentaria, . . . seis onz.
Alcanfor, ... dos escrp.
Eter sulfúrico, ... treinta got.

Para tomar á cortas dosis durante el dia. (*b.*)

FRONTAL ANTICEFALÁLGICO. (*pie*).

R. Alcanfor, ... una drac.
Eter sulfúrico, ... dos drac.

Disuélvase y échese la disolucion sobre una mezcla bien batida de

Vinagre rosado, ... med. onz.
Agua de rosas y
——— de sauco, a. . . . . dos onz.
Claras de huevo, ... n.º 11.

§. IV. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL ALCANFOR DISUELTO EN ALCOHOL.

ALCOHOL ALCANFORADO.

Tinctura camphoræ, *Alcohol camphoratum*, *Spiritus camphoræ*, *s. camphoratus.* (am. ams. an. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. ff. fe. fi. fu. han. he. li. o. p. pa. p. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. ca. pid. sp. sw.*)

R. Alcanfor, ... una pt.
Alcohol (0,900), ... doce pt.

Disuélvase en frio. (am. ba. be. dd. ed. han. he. o. po. p. pp. pr. s. sa. wu. *sw.*)

a. ams. an. d. y *br.* prescriben una pt. de alcanfor y seis de alcohol; — pa. r. y *pid.* pt. y m. de alcanfor y doce de alcohol; — br. fe. fi. fu. li. su. w. y *sp.* una de alcanfor y seis de alcohol — e. una de alcanfor y veinte y cuatro de alcohol; — *ca.* una de alcanfor y treinta y ocho de alcohol; — f. y ff. una de alcanfor y cincuenta de alcohol.

Es escitante, fortificante, estimulante, resolutivo y discuciente, — Se usa al esterior.

ALCOHOL SOBRE-ALCANFORADO. (*vm.*)

R. Alcohol rectificado, ... c. s. q.
Alcanfor, ... c. s.

Para que se sature completamente el acohol; suspéndase en el líquido un pedazo de cloruro de calcio calcinado y fundido, mediante un hilo que atraviese el tapon, despues que se haya disuelto la sal decántese para recoger los cristales que se formen; suspéndase otro pedazo de cloruro en el líquido y repítase esta operacion hasta que ya no se formen cristales.

Los farmacéuticos deberán preferir esta preparacion, pues tiene sobre la

precedente la ventaja de ser muy exacta, y por su medio puede graduarse la dosis para preparar aguas y aguardientes alcanforados, de todos los grados de concentracion.—Es menester recordar que doce onz. de alcohol disuelven ocho de alcanfor, poco mas ó menos.

ALCOHOL ALCANFORADO CON AZAFRAN.

Alkohol crocatum, *s. Camphoratum crocatum*, *Aqua pestilentialis*, *Spiritus vini camphoratus crocatus*. (br. he. wu. *pid. sp.*)

R. Alcohol alcanforado, . . . ocho pt.
Tintura de azafran, . . . una pt.
Méz. (br. he. *pid.*)

wu. prescribe doce pt. de alcohol alcanforado y una de tintura de azafran;—y *sp.* doscientas ochenta y ocho pt. del primero y una de la segunda.

Es escitante y anodino, que se aplica al esterior en lociones ó fomentos.

VINO ALCANFORADO.

Vinum camphoratum. (*au.*)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Alcohol, ... unas got.
Zumo de limon, ... núm. 1.
Vino, ... una lib.

VINO AROMÁTICO ALCANFORADO. (ff.)

R. Vinagre, ... mil pt.
Tintura aromática, cincuenta pt.
Aguardiente alcanforado, sesenta pt.

FOMENTO ESCITANTE. (e.)

R. Alcohol alcanforado, . . tres onz.
Vinagre, ... una onz.

POCION ALCOHÓLICA ALCANFORADA.

Mixtura camphorato-spirituosa. (*au.*)

R. Alcanfor, ... dos drac. y m.
Alcohol, ... tres drac.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . dos drac.
Agua hirviendo, ... lib. y m.
Dosis; de dos á tres cuch.

§. V. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL ALCANFOR DISUELTO EN ÁCIDO ACÉTICO.

VINAGRE ALCANFORADO.

Acido acético alcanforado, *Fomento acetoso alcanforado*; *Acetum camphoratum*, *Acetum vini camphoratum.* (b.* ba. du. ed. ff. fu. han. he. li. pp. s. wu. *au. c. ca. sp. sw. vm.*)

R. Alcanfor, ... una pt.
Vinagre fuerte, ... cien pt.
Disuélvase. (ff.)

R. Alcanfor pulverizado con un poco de alcohol, ... una pt.
Vinagre (1,070), ... doce pt.
Disuélvase. (du. ed. *br. c.*)

sw. prescribe una pt. de alcanfor y diez, á diez y seis de vinagre;—ba. una de alcanfor y cincuenta de vinagre;—y fu. he. li. y *vm.* una de alcanfor y noventa y seis de vinagre.

R. Alcanfor pulverizado, . . una pt.
Azucar blanca, . . diez y seis pt.
Vinagre de buena calidad, ochenta pt.
Disuélvase. (wu. *ca. sp.*)

b.* prescribe una pt. de alcanfor, diez y seis de azucar y cuarenta y ocho de vinagre.

R. Alcanfor pulverizado, . . una pt.
Mucílago de goma arábiga, seis pt.
Tritúrense juntos y añádase poco á poco
Vinagre, ... diez y seis pt.
Consérvese la disolucion. (s.)

ham. prescribe una pt. de alcanfor, cuatro de mucílago y ochenta de vinagre.

R. Alcanfor, ... una pt.
Azucar y
Goma arábiga, a. . . . . ocho pt.
Vinagre, ciento veinte y ocho pt.
Disuélvase. (pp.)

ham. prescribe una pt. de alcanfor, dos de goma, cuatro de azucar y noventa y seis de vinagre.

R. Alcanfor, ... una drac.
Alcohol, ... veinte got.
Tritúrese y añádase
Azucar blanca, ... dos onz.
Vinagre destilado, . . . diez onz.
Disuélvase. (*au.*)

Es escitante, antiséptico, sudorífico, discuciente y resolutivo.—Se usa interiormente á la dosis de dos á cuatro drac.

ENEMA ALCANFORADO.

Enema camphoratum. (*au.*)

R. Infusion de valeriana, cuatro onz.
Vinagre alcanforado, . . dos onz.
Méz.

FOMENTO ALCANFORADO.

Fomentum camphoratum. (*au.*)

R. Alcanfor, ... onz. y m.
Acido acético, ... dos onz.
Vinagre, ... diez onz.
Se usa en la gangrena inminente.

§. VI. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL ALCANFOR DISUELTO EN ÁCIDO NÍTRICO.

ACEITE DE ALCANFOR.

Oleum camphoræ, Oleum camphoræ nitricatum. (f.** sa. *sp. sw.** *vm.*)

R. Acido nítrico, ... c. s. q.
Alcanfor, ... c. s.
para saturar completamente el ácido decántese y consérvese.

f.** sa. y *sw.** prescriben una pt. de ácido (37 gr.) y dos de alcanfor. Van Mons dice que tres pt. de ácido nítrico disuelven diez de alcanfor.

Se aconseja en la pleuresía crónica, triturado con azucar ó mezclado con jarabe.—Dosis; diez got. cada dos horas.—Es un escitante muy enérgico.—Esteriormente se usa en la paralisis, la artrodinia, el reumatismo muscular, y en las úlceras fungosas y carcinomatosas.

No se debe confundir con otro *Aceite alcanforado* (br. w. *sw.*) que se obtiene destilando lentamente med. lib. de alcanfor, y dos de arcilla seca y pulverizada; el cual se usaba antiguamente con especialidad contra los dolores de los dientes.

TINTURA DE ACEITE DE ALCANFOR.

Alcohol nítrico de alcanfor. (*vm.*)

R. Aceite de alcanfor, ... una pt.
Alcohol rectificado, ... tres pt.
Méz. poco á poco y téngase despues por espacio de tres dias á una temperatura de treinta á cuarenta grad. R. en un frasco bien tapado.

ETER ANTI-ODONTÁLGICO.

Alcohol odontalgicum. (*sw.**)

R. Aceite de alcanfor, ... una pt.
Eter nítrico, ... dos pt.
Se empapa en esta mezcla un poco de algodon, el que se introduce en el diente cariado.

MISTURA ALCANFORADA. (*vm.*)

R. Aceite de alcanfor, . . med. drac.
Nitro, ... dos drac.
Azucar blanca, ... med. onz.
Miel blanca, ... una onz.
Agua de hinojo, ... ocho onz.
Para tomar á cuch.

§. VII. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL ALCANFOR DISUELTO EN SUSTANCIAS GRASAS.

LINIMENTO ALCANFORADO.

Aceite alcanforado; Linimentum, s. Oleum camphoratum, Solutio camphoræ oleosa. (am. d. dd. du. ed. f. fe. ff. fi. fu. ham. han. li. lo. p. su. w. *au. br. c. ra. sa. sw. sy.*)

R. Alcanfor, ... una pt.
Aceite comun,
de ocho á treinta y dos pt.
Méz. triturándolo bien. (f.)

ff. prescribe una pt. de alcanfor y quince de aceite comun;—*ra.* una de alcanfor, cuatro, ocho, ó diez y seis, del mismo aceite;—fu. y wu. una de alcanfor y ocho de aceite;—am. d. du. ed. ham. han. lo. *au. br. c.* y *sw.* una de alcanfor y cuatro de aceite;—fi. p. y su. una de alcanfor y dos de aceite de linaza;—dd. una de alcanfor y otra de aceite de nabos;—li. una de alcanfor y doce de aceite de linaza;—*sw.* y *sy.* una de alcanfor y ocho de aceite de palma olorosa;—y fu. una de alcanfor y ocho de aceite de been.

De esta última fórmula resulta un medicamento que se ha recomendado interiormente como fundente, diaforético y alexifarmaco.—Dosis; de tres á seis got.—De las demas solo resultan productos que se usan al esterior con el título de escitantes y alguna vez con el de calmantes.

LINIMENTO CALMANTE. (*au.*)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Aceite esencial de manzanilla,
med. drac.
——————— de trementina,
una onz.

Se usa en fricciones sobre el epigastrio en el vómito espasmódico y sobre el pubis en la iscùria.

LINIMENTO ALCANFORADO JABONOSO. (*au.*)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Ungüento basilicon, . . una onz.
Jabon negro, ... med. onz.
Se recomienda en el lumbago.

LINIMENTO ALCANFORADO OPIADO. (*au.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Aceite esencial de manzanilla y
Láudano líquido de Sidenham,
a. dos drac.
Aceite de beleño, ... una onz.

ACEITE BEZOÁRDICO DE WEDEL. (b.* br. pa. *sp.*)

R. Aceite de almendras dulces,
dos onz.
Alcanfor, ... dos drac.
Hágase disolver mediante una digestion lenta; désele color á la disolucion con un poco de ancusa y añádase
Esencia de bergamota, med. drac.
Méz. ex.

Este aceite muy celebrado antiguamente en Alemania, se usaba en las enfermedades inflamatorias y malignas.

Es útil en las grietas de los labios; pero en el dia no está en uso.

CERATO ALCANFORADO. (ff.)

R. Alcanfor, ... una pt.
Cerato de Galeno, ... diez pt.
Tritúrense juntos.

ENEMA VERMÍFUGO. (*e.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Aceite comun, ... dos onz.
Es útil contra las ascarides.

UNGUENTO REFRIGERANTE. (*pie.*)

R. Aceite de nenufar y

Aceite de adormideras, a. dos onz.
Simiente de lechuga y
——— de adormidera blanca, a. una drac.
——— de zaragatona, dos drac.
Alcanfor, ... un escrp.
Cerato, ... c. s.

UNGUENTO CONTRA LOS SABAÑONES.

Unguentum ad perniones. (pa. *sa. sp.*)

R. Manteca de gato montés,
Grasa de ciervo,
Aceite de laurel y
Cera, a. . . . . med. onz.
Alcanfor, ... una drac.

Tritúrese el alcanfor con dos drac. de alcohol é incorpórese con las otras sustancias liquidadas. (pa.)

sp. trae la misma fórmula pero sustituye la manteca de puerco á la grasa de gato montés.

R. Alcanfor, ... med. drac.
Petroleo, ... dos escrp.
Ungüento de mucílago, seis onz.
Méz. ex. (*sa.*)

POMADA CALMANTE. (*pie.*)

R. Alcanfor, ... una drac.
Flores de romero y
——— de hipericon, a. dos escrp.
Sándalo rojo,
——— blanco y
Raiz de lirio de Florencia, a. dos drac.
Simiente de agno casto, drac. y m.
Aceite de almáciga,
——— de lentisco,
——— de nenufar y
——— de membrillo, a. dos onz.
Cera, ... c. s.

Se aconseja contra el priapismo, en fricciones dadas por la tarde en el escrotó, el pubis, las nalgas, los lomos, las ingles y el occipucio.

ALCANFORADA.

Alcanforada de Mompeller; Camphorosma Monspeliaca, L.

Kampferkraut, Al.; Camphrée, F.

f. g. *be. g. m. sp.*

Planta bienal del medio dia de Europa.

Se usa la yerba (*herba camphorosmæ*) que se compone de un tallo ramoso, con hojuelas lineares y un poco vellosas. Exhala un olor muy débil de alcanfor, cuando se le frota. Su sabor es acre y un poco alcanforado.

Se nos remite esta sustancia en forma de espigas muy pequeñas, de un color verde blanquecino.

ALCAPARRO.

Capparis spinosa, L.

Kappernstrauch, Al.; caperbush, In.; cappero, I.; Caprier, F.

ams. br. e. f. fe. w. *a. b. br. m. sp. z.*

Arbusto originario de Asia y cultivado en el medio dia de Europa (poliandria polygamia, L.; capparideas, J.)

Se usan la raiz y las flores.

La raiz (*radix capparidis*) es grande, ramosa y de estructura leñosa. Su corteza, que es la que únicamente se emplea, es gruesa, y se presenta en pedazos mas ó menos largos arrollados, viscosos, arrugados, de color gris blanquecino y sin olor. Tiene un sabor amarescente, acre y astringente, y antiguamente se consideraba como un aperitivo.

Los botones de las flores conservados en vinagre, y llamados *Alcaparras* (*flores conditæ*, s. *gemmæ conditæ capparidis*)

son redondos, angulosos, pediculados, de color verde, formados de pétalos arrollados entre sí, y que contienen los rudimentos de las anteras. Tienen un olor débil y un sabor ligeramente picante. El arte de cocina se los ha apropiado esclusivamente.

ESPECIES ANODINAS. (pa.)

R. Raiz de alcaparro, ... dos onz.
Simiente de lino, ... una onz.
Yerba de beleño,
——— de linaria,
——— de mil en rama y
——— de gordolobo, a. dos puñ.

Córtense en pequeños pedazos y machácquense.

Se usan en fomentos contra los dolores hemorroidales.

VINO APERITIVO Y TÓNICO DE BARTHEZ. (*bo.*)

R. Corteza de raiz de alcaparro, cuatro onz.
——————— de fresno,
——————— de tamarisco y
Sumidades floridas de hipericon, a. dos onz.
Vino tinto de Burdeos, . . seis lib.

Ténganse en maceracion ocho dias y filtrese despues.

Es tónico y escitante, recomendado en la disuria por atonia. — La dosis es de una onz. aumentando poco á poco hasta dos onz., dos ó tres veces al dia.

ACEITE DE ALCAPARRO.

Oleum capparum, s. de capparibus. (e. pa. sa. w. *sp.*)

R. Alcaparras confitadas y
Corteza de raiz de alcaparro, a. cuatro onz. y m.
Aceite comun, ... onz. y m.
Vinagre, ... seis onz.

Cuézase hasta que se evapore la humedad, y cuélese en seguida. (sa.)

R. Alcaparras confitadas, ocho onz.
Corteza de la raiz de alcaparro, dos onz.
Raiz de juncia olorosa, una onz.
Hojas frescas de ruda, . . dos onz.
Aceite comun, ... tres lib.
Vino blanco, ... seis onz.

Téngase todo en digestion tres dias; cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y cuélese. (e.)

R. Corteza de la raiz de alcaparro, una onz.
——— de tamarisco y
——— de juncia, a. . . dos drac.
Yerba de doradilla y
——— de ruda, a. . . . una drac.
Simiente de sauzgatillo, dos drac.
Vino blanco, ... seis onz.

Déjese en infusion por dos dias y añádase

Aceite comun, ... doce onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (*sp.*)

R. Corteza de raiz de alcaparro, tres onz.
——— de tamarisco,
Hojas de tamarisco,
Simiente de sauzgatillo,
Doradilla y
Juncia olorosa, a. . . . . seis drac.

Rocíese con vinagre y añádase

Aceite comun, ... tres lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese (pa.)

R. Corteza de raiz de alcaparro, una onz.
——— de tamarisco,
Doradilla y
Ruda, a. . . . . una drac.
Simiente de sauzgatillo, dos drac.

Vino, ... med. onz.

Téngase en infusion dos dias y añádase

Aceite comun, ... una lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (w.)

Es un escitante y resolutivo, recomendado antiguamente, sobre todo en las afecciones del bazo; y olvidado desde que se ha procurado en vano descubrir los signos distintivos de ellas.

ALCARAVEA.

Comino pratense; *Carum carvi*, L.

Matten kummel, Al.; caraway, In.; carvi F.; carvi, I.; alcaravia, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pid. sa. sp. z.*

Planta perenne que crece en toda Europa (pentandria digynia, L.; umbeliferas, J.)

Se usa la simiente (*semen carvi*) que es oval, estriada, algo arqueada, de un color moreno oscuro, ó de un gris negruzco. Tiene un olor agradable y fuerte, y el sabor aromático y un poco amargo.

Es escitante, carminativa y galactopoyética. — La dósis en polvo es de un escrp.

ESPECIES CARMINATIVAS.

Species carminativœ, s. pro decocto carminativo. (br. f. he. pa. w. wu. *pid. sp. vm.*)

R. Simiente de anis,
——— de chirivia,
——— de cominos,
——— de alcaravea y
——— de hinojo, a. dos onz.
Regaliz y
Flores de manzanilla comun,
a. seis drac.
Pasas, ... seis onz.
Quebrántense y méz. (w. *sp.*)

pa. prescribe tres drac. de cada simiente, un puñado de manzanilla, med. onz. de regaliz, y onz. y m. de pasas.

R. Simiente de anis y
——— de alcaravea, a. una onz.
Flores de manzanilla comun,
cuatro onz.
Yerba de menta,
——— de torongil y
——— de salvia, a. . . . dos onz.
Quebrántese y méz. (br.)

R. Simiente de alcaravea, tres onz.
Flores de manzanilla, . . med. lib.
Yerba de menta piperita y
Raiz de valeriana, a. . . dos onz.
Quebrántense. (he.)

R. Raiz de valeriana y
Yerba de menta piperita,
a. dos onz.
Flores de manzanilla y
——— de sauco, a. . . . . tres onz.
Simiente de alcaravea y
——— de eneldo, a. . . una onz.
Quebrántense. (*pid.*)

wu. prescribe una onz. de valeriana y otra de menta, onz. y med. de manzanilla é igual cantidad de sauco, tres drac. de anis y lo mismo de hinojo.

R. Simiente de anis,
——— de alcaravea,
——— de cilantro y
——— de hinojo, a. . . una pt.
Raiz de angélica y
Hojas de ligústico, a. . . pt. y m.
Quebrántense y méz. (*vm.*)

f. trae la misma fórmula, pero suprime la angélica y el ligústico.

ACEITE DE ALCARAVEA. (f.)

R. Alcaravea quebrantada, ... c. s.

Espóngase por ocho minutos al vapor del agua hirviendo sobre un tamiz, y despues de haberla echado en un saco de lienzo, esprímase.

ACEITE ESENCIAL DE ALCARAVEA.

Oleum carvi æthereum, *Ætheroleum carvi.* (a. b. ba. be. br. d. du. e. fi. fu. han. li. lo. o. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *c. sw. vm.*)

R. Simiente de alcaravea, . . c. s. q.
Agua, ... c. s.

Téngase en maceracion por algun tiempo, destílese y sepárese del producto el aceite que sobrenade. (b. be. du. fi. lo. r. su. *c.*)

d. y *vm.* prescriben una pt. de alcaravea y seis de agua; — han. o. po. pr. y s. una de alcaravea y ocho de agua; — ba. una de la primera y nueve de la segunda; — a. doce de la última y una de alcaravea; — fu. li. y *sw.* una de esta y cuatro de la primera; — y c. tres de alcaravea y veinte de agua.

R. Alcaravea, ... cuatro pt.
Agua, ... seis pt.
Sal comun, ... una pt.

Destílese despues de tres dias de maceracion. (br. pa. sa. w.)

R. Alcaravea, ... c. s. q.
Agua destilada de la misma, c. s.

Infúndase por doce horas y destílese. (wu.)

Dosis; de una á dos gotas.

AGUA DESTILADA DE ALCARAVEA.

Aqua distillata seminis carvi. (a. li. lo. s. sa. su. *pid.*)

R. Simiente de alcaravea, . . una pt.
Agua, ... seis pt.

Macérese por algunos dias, destílese y sepárese el producto acuoso, del aceite que sobrenada. (sa.)

lo. y su. prescriben una lib. de alcaravea y suficiente agua para sacar cuatro azumbres de líquido; — a. una pt. de alcaravea y dos de agua; — li. una pt. de la primera y doce de agua, destilando seis pt. — *pid.* una de alcaravea y diez y seis de agua destilando la misma cantidad; — y s. una pt. de alcaravea y veinte y dos de agua, destilando las dos terceras pt. del líquido.

ESPÍRITU DE ALCARAVEA.

Spiritus carvi. (be. du. ed. lo. *br. c. pid. sw.*)

R. Simiente de alcaravea, . . una pt.
Alcohol, ... doce pt.

Téngase en maceracion veinte y cuatro horas y destílese. (*pid.*)

du. ed. y *c.* prescriben una lib. de alcaravea, trece de aguardiente con suficiente cantidad de agua para evitar el empireuma, destilando trece lib.; — lo. trae el mismo procedimiento, pero con solo lib. y med. de alcaravea. — br. prescribe seis pt. de alcaravea y ocho de alcohol, destilando tres cuartas pt. — y be. med. pt. de alcaravea y ocho de alcohol (de 10 gr.) destilando un espíritu que señale diez y nueve grados.

R. Yerba fresca de alcaravea, doce pt.
Alcohol, ... seis pt.
Agua, ... dos pt.

Destílense seis pt.; échese el producto sobre doce de otra yerba; añádanse dos pt. de agua, y destílense todavía seis pt.

ALCEA.

Malva alcea, *Malva silvestre*: *Malva Alcea*. L.

Sigmundswurzel, Sigmarskraut, Al; vervain mallow, In; alcée, F.

br. f. bam. he. o. w. *g. sp.*

Planta bienal de Europa (monadelfia polyandria, L.; malvaceas, J.)

Se usa en medicina la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Alceæ*) es gruesa, blanca, algo leñosa, con ramificaciones y filamentos.

La yerba se compone de un tallo cilíndrico lleno de pelos colocados en hacecillos y de hojas pecioladas, ásperas, hendidas las inferiores en cinco lóbulos redondeados, y las superiores en lóbulos mas profundos, la mayor parte divididas y casi almenadas. Tiene un sabor suave y mucilaginoso.

Es emoliente.

TINTURA DE ALCEA.

Tintura alceæ. (*br.*)

R. Pétalos secos de alcea, . una drac.

Córtese la parte mas colorada de estos, y échese encima

Alcohol, ... dos onz.

Déjese en digestion en vasija tapada, á un calor suave, ó bien al sol por dos dias, moviéndolo de cuando en cuando, y fíltrese.

Reactivo que sirve para descubrir la existencia de los ácidos, los cuales enrojecen esta tintura, al paso que los álcalis la ponen verde.

ALCOHOL.

Brandwein, Al; brandy, ardent spirit, In; alcool, F; alcohole, I.

Líquido que puede sacarse por la destilacion de todos los cuerpos que han esperimentado la fermentacion vinosa. Se conocen en el comercio muchas especies, que llevan diferentes nombres, segun las sustancias de que proceden ó su grado de concentracion. Las principales son:

1.° El *Arach* sacado del arroz fermentado en las Indias orientales.

2.° El *Tafia* sacado de la melaza.

3.° El *Rom* fabricado con la caña de azucar en América.

4.° El *Espíritu de grano*, *Spiritus frumenti*, *Spiritus vinosus frumenti*, destilado de la infusion fermentada de la cebada con que se hace la cerbeza. Los ingleses le llaman *wisky* antes de su rectificacion.

5.° El *Aguardiente de vino*, *Aqua vitæ*, *Spiritus vini*, *vinum adustum*, llamado *Prueba de Holanda*, de 18 á 19 gr. *Aguardiente* propiamente dicho de 19 á 22, *Aguardiente doble* de 28, y por último *Espíritu*, *Espíritu de vino*, ó *Alcohol* cuando pasa de los referidos grados.

Tambien se saca alcohol de las patatas, de las remolachas, de las zanahorias, del arce, de los frutos azucarados y de las habas y judías.

El espíritu de grano y el aguardiente de vino, son las dos únicas especies, cuyo uso autorizan las farmacopeas. Sin embargo, el rom y el tafia se hallan prescritos en algunas fórmulas.

Todos los alcoholes del comercio, cualquiera que sea el nombre que lleven, son unos compuestos de agua, de una cantidad variable de alcohol, de una cierta proporcion de ácido acético y aceite, sea esencial, sea empireumático ó de resina. Estas últimas sustancias le comunican el olor, color, sabor y demas que le caracterizan. Despues de

que se separa de estos otros cuerpos por la destilacion, toma el nombre de *Espíritu rectificado*, *Spiritus rectificatus*. Este ya no contiene mas que alcohol y agua en diversas proporciones. Despues de la sustraccion de esta, ya no queda mas que el alcohol puro, llamado *Alcohol puro*, cuyo peso específico es de 0,792 á + 20° C. ó de 0,792235 á + 17,88° C., segun Gay-Lussac.

Se han puesto en egecucion muchos medios para apreciar la pureza del alcohol, es decir, para determinar la cantidad de alcohol puro contenido en cualquiera líquido alcohólico. Pueden reducirse á los siguientes:

1.° Se empapa en alcohol una torcida de algodon, y se enciende: si el alcohol es puro, se reduce á ceniza la torcida despues de quemado el alcohol.

2.° Se pone un poco de pólvora en una cuchara, y se echa encima el alcohol que se quiere ensayar, se enciende este, y si la pólvora se inflama, se dice que el alcohol es fuerte.

3.° Se echa en él espíritu sub-carbonato de potasa bien seco, el cual absorbe el agua, y produce un líquido, al cual sobrenada el alcohol, y por la cantidad de él se juzga de la fuerza del alcohol.

Todos estos medios son vagos, inciertos y puramente aproximativos; sin embargo muchas farmacopeas aconsejan los dos primeros. Los siguientes son preferibles.

4.° La diferencia de volumen que ofrecen dos pesos iguales, uno de agua destilada, y el otro de alcohol puro, ó de una mezcla cualquiera de alcohol y agua. Asi es que un volumen determinado de agua pesa mas que un volumen igual de alcohol, ó lo que es lo mismo, un peso dado de agua tiene menos volumen, que otro igual de alcohol.

Por lo que hace á este procedimiento, que se encuentra indicado tambien en algunas farmacopeas, es preciso no olvidar, que cuando se mezclan agua y alcohol concentrado, en cualquiera proporcion, el volumen de la mezcla es constantemente menor, que la suma de los volúmenes de cada uno, al paso que sucede lo contrario cuando el alcohol es muy flojo, es decir, que hay en el primer caso condensacion, y en el segundo rarefaccion.

5.° El pesa-licor. Seria de desear que se adoptase el alcoholómetro centesimal de Gay-Lussac, cuyo centésimo grado corresponde al alcohol puro, y cada grado indica la proporcion de este alcohol contenida en cien pt. de cualquiera mezcla. Pero el uso ha sancionado particularmente en el comercio el valerse del areómetro de Beaumé para los líquidos mas ligeros que el agua. La escala de este instrumento comprende treinta grad. desde lo que señala el peso del agua pura, hasta 40 que indica la profundidad á la cual se sumerge en el alcohol, cuyo peso específico es de 0,828. El grado 36 corresponde á 0,847 de peso específico el 32° á 0,868, el 26° á 0,900, el 22° á 0,923.

Es menester cuando se trata de valuar por este medio la concentracion del alcohol, saber al mismo tiempo la temperatura del líquido, mediante el termometro, porque es bien sabido que esta, altera el volumen sin variar el peso: asi el aguardiente que marca 22 gr. á + 10 gr. marca 24 á + 22 gr.

Pocas farmacopeas indican á qué temperatura han hecho la graduacion.

La importancia del objeto nos servirá de escusa, si al referir las variaciones que presentan las diferentes farmacopeas en la fuerza de los alcoholes que prescriben, seguimos un órden diverso del de los demas artículos.

Muchas farmacopeas omiten el alcohol en su materia médica: tales son las de *Amberes*, *Brunswick*, *España*, *Ginebra*, *Hanover*, *Hesse*, *Oldemburgo*, *Portugal*, *Prusia*, *Rusia*, *Wurtemberg*, *Wurzburgo y Brugnatelli*. Entre las otras, todas las que llevan al frente una lista de medicamentos simples, le indican, pero con diversos grad. de concentracion, á saber: ba. d. fe. y po. el aguardiente del comercio, sin mas especificacion; fu. y s. el espíritu de grano y el de vino, sin indicar la concentracion; a. el alcohol de 0,850; f. aguardiente de 15 á 30 grad.; ff. el de 36 grad. en la farmacia central y en los hospitales de instruccion, al paso que es de 22 grad. en los demas hospitales; fi. y su. el espíritu de grano que pese 0,94, y el de vino que pese 0,933; lo. un alcohol de 0,835, (*spiritus rectificatus*) y otro de 0,930. (*spiritus tenuior*); du. y *c.* un espíritu de 0,840 (*spiritus vinosus rectificatus*) y uno de 0,930 (*spiritus vinosus tenuior*); ed. un alcohol de 0,835 (*alcohol fortius*), y otro de 0,935 (*alcohol dilutius*) sin ninguna fórmula para la preparacion de un alcohol enteramente puro, que los autores de esta Farmacopea parece que le consideran como inutil para las operaciones de la farmacia; am. el alcohol de + 0,835 solamente; b. y be. el espíritu de trigo de 0,940, un alcohol de 0,936 (*spiritus vini tenuior*), y otro de 0,907 á 0,911 (*spiritus vini fortior*); por último ams. un alcohol de 0,931 á 0,936 (*spiritus vini tenuior*), otro de 0,907 á 0,911 (*spiritus vini fortior*), un tercero de 0,884 (*spiritus vini rectificatus*), y ademas otro de 0,835 (*spiritus vini rectificatissimus*).

En cuanto á las farmacopeas propiamente dichas, he aqui lo que traen.

La *Americana*. Con el nombre de *alcohol dilutum*, una mezcla de pt. ig. de agua y alcohol (0,835).

La *Austriaca*. Alcohol de 0,830 (*spiritus vini rectificatissimus*), otro de 0,850 (*spiritus vini rectificatus*) y el tercero de 0,910 á + 14° R. preparados todos del modo siguiente:

R. Alcohol del comercio (0,850). diez lib.
Cal viva, ... una onz.
Carbon pp. . . . . ocho onz.

Despues de veinte y cuatro horas de maceracion en vaso cerrado, décantese el líquido; destílese despues al B. M. y sepárese el producto en tres porciones que tenga cada una, el peso específico indicado.

La de *Amsterdam*. Un alcohol de 0,820 (*alcohol alcalisatum*) preparado como sigue:

R. Alcohol (0,835), ... cinco lib.
Sub-carbonato de potasa seco, tres onz.

Déjese en digestion por veinte y cuatro horas, moviéndolo de cuando en cuando; y despues de disuelta la sal, decántese el alcohol, y échese sobre

Subcarbonato de potasa seco, tres onz.

Opérese como antes; repítase la misma operacion hasta que no se disuelva mas sal, y destílese despues el lí-

quido, casi hasta la sequedad.

La de *Amberes*. Dos clases de alcohol: el uno (*spiritus vini rectificatus*) que se obtiene destilando suavemente el aguardiente, hasta que el producto marque 30 grad.; y el otro (*spiritus vini rectificatissimus*) obtenido de la destilacion del precedente á un fuego manso, con c. s. de cloruro de calcio seco, hasta que el producto marque 38 gr.

La *Bátava y Bélgica*. Tres clases; con el nombre de (*spiritus vini depuratus*) un alcohol obtenido por la destilacion del aguardiente del comercio (12°), teniendo el cuidado de separar el producto en dos porciones, que la una marque 30° (*spiritus rectificatissimus*) y la otra 20° (*spiritus rectificatus*). Despues con el nombre de *Alcohol ó Alcohol alcolisatum*, un producto que marque 32° á la temperatura de 66° F., y obtenido del modo siguiente:

R. Alcohol. (20 grad.), . . . cinco lib.
Sub-carbonato de potasa seco, una lib.

Dejese en digestion, y despues de la disolucion de la sal, vuélvase á echar el alcohol sobre igual cantidad de sub-carbonato seco. Estando este ya disuelto, échese el líquido sobre una lib. de la misma sal calcinada y todavía caliente, despues destílese hasta la sequedad. Por último, un alcohol de 34° (0,791 á la misma temperatura) que se obtiene, echando cloruro de calcio seco y caliente en el alcohol, que no humedece mas el sub-carbonato de potasa, y destilándolo en seguida hasta la sequedad.

La de *Baviera*. Tres alcoholes: uno de 0,840 (*spiritus vini rectificatissimus*) obtenido, destilando el del comercio, con carbon vegetal, hasta que el producto ofrezca este peso específico; otro de 0,820 á 0,830 (*alcohol alsolutum*) obtenido, mezclando diez pt. del precedente, con una de cloruro de calpurificado y caliente, y destilando cinco pt. solamente del líquido; y en fin, otro de 0,900 (*spiritus rectificatus, alcohol dilutum*), resultado de la destilacion del aguardiente, llevada hasta el grado necesario, para que llegue á la densidad referida.

La de *Dinamarca*. Uno designado con el nombre de *spiritus vini rectificotissimus*, para el cual prescribe mezclar con una cuarta pt. de cloruro de calcio, el espíritu rectificado, cuya preparacion no se halla indicada, y destilar en seguida la mitad solamente del líquido, á un fuego manso.

La *farmacopea militar Danesa* trae la misma preparacion con el nombre de *spiritus concentratissimus*, y asigna al producto 18° y medio, al alcoholómetro de Spendrap á + 9° R. El *spiritus rectificatus* que marca 13° á la misma temperatura, resulta de la mezcla de trece pt. del precedente, con tres de agua pura. En fin, su *spiritus vini communis*, es una mezcla de seis pt. de espíritu concentrado y diez de agua.

La de *Dublin y Cox*. Un solo alcohol de 0,815, preparado como sigue:

R. Espíritu rectificado. (0.840),
Subcarbonato de potasa seco á la temperatura de 300° y todavia caliente, ... una lib.
Potasa cáustica pulverizada, una onz.
Cloruro de calcio bien seco, med. lib.

Méz. el espíritu y la potasa; añádase el sub-carbonato pulverizado, y déjese en digestion por tres dias en un vaso cerrado, moviéndolo de cuando en cuando; decántese; añádase el cloruro y destílese suavemente, hasta que la mezcla empieze á espesarse en la retorta.

La *Española*. Dos; primero, una mezcla de pt. ig. de alcohol y agua (*alcohol vini commune, Aqua vitæ rectificata*) que se obtiene destilando vino bueno, hasta que el producto no se inflame al aproximar una luz, y volviéndole á destilar: y segundo, un líquido (*alcohol vini, spiritus vini rectificatus*), que se obtiene por la destilacion del precedente al B. M. hasta que seis drac. y cincuenta y tres got. del producto, puedan llenar un vaso de la capacidad de una onz. de agua destilada.

La de *Ferrara*. Dos; el espíritu rectificado (0,830), y el alcohol dilatado en agua, que es el anterior mezclado con igual cantidad de agua.

La *Francesa*. Tres; 1.° la preparacion del alcohol destilando el vino en un alambique á fuego manso; 2.° la rectificacion que exige que se saquen las tres cuartas pt. del precedente por una nueva destilacion: 3.° su concentracion, la cual se efectua destilando el alcohol rectificado, con acetato de potasa ó cloruro de calcio.

La de *Finlandia*. Dos; 1.° alcohol de 0,83 (*alcohol, s. spiritus vini rectificatissimus*) que se obtiene mezclando doce pt. de espíritu de trigo, con una de carbon de leña preparado, destilando seis pt. del alcohol empleado y volviendo á destilar otras dos pt. del producto; y 2.° alcohol de 0,79 (*alcohol absolutus*), que se prepara mezclando tres pt. del precedente, con una de cloruro de calcio calcinado y pulverizado, y destilando suavemente dos pt.

La de *Fulda*. Dos; el uno (*spiritus vini rectificatus*) que se obtiene destilando á fuego manso la mitad del aguardiente comun; y el otro (*spiritus vini rectificatissimus*), que se prepara sacando la tercera pt. del precedente por una nueva destilacion.

La de *Ginebra*. Dos; el uno (*spiritus vini rectificatus*), obtenido por destilacion al B. M. de la mitad de aguardiente comun, haciendo digerir el producto por dos dias, con una cuarta pt. de sub-carbonato de potasa pulverizado, añadiendo despues un poco de alumbre, y volviéndolo á destilar al B. M.: y el otro, (*spiritus vini tenuis*), mezcla de veinte pt. del precedente con diez y siete de agua de fuente.

La *Hanoveriana*. Dos; el uno (*spiritus vini rectificatus*), que se obtiene destilando aguardiente con carbon, hasta que nueve onz. del producto llenen un vaso, cuya capacidad sea de diez onz. de agua; y el otro (*spiritus vini rectificatissimus*) que se obtiene destilando el precedente al B. A. hasta que el producto pese 0,822, ó que con igual peso sea una sexta pt. menos voluminoso que el agua.

La de *Hesse*. Dos; el uno (*spiritus vini rectificatus*) que se prepara destilando el aguardiente; y el otro (*spiritus rectificatissimus*) que se obtiene volviendo á destilar el precedente, hasta que el producto sufra la prueba de la torcida de algodon.

La de *Lippa*. Tres; el uno (*spiritu rectificatus*), que se obtiene mezclando veinte y cuatro lib. de espíri-

tu de grano, con dos lib. de carbon vegetal en polvo, y destilando suavemente la mitad del líquido: el segundo (*spiritus rectificatissimus*, *dephlegmatissimus*, *alcoholisatus*), que se prepara destilando suavemente al B. M. la cuarta pt. del precedente, de modo que un vaso capaz de contener mil pt. de agua, no pueda recibir mas que 830 á 850 del producto; y el otro (*spiritus vini tartarisatus*), que se obtiene echando el alcohol del segundo grado, sobre cuatro onz. de subcarbonato de potasa fuertemente calcinado, agitando la mezcla, dejándola reposar despues por algunos dias, decantándola con cuidado y destilando el espíritu que sobrenada.

La de *Londres*. Uno: el alcohool de 0,815 que se prepara haciendo macerar por veinte y cuatro horas, una lib. de sub-carbonato de potasa calcinado, con espíritu rectificado, decantando en seguida el espíritu, y añadiendo dos lib. de sub-carbonato caliente, y destilándolo despues al B. M.

La de *Oldenburgo*. Dos; el uno (*spiritus rectificatus*), que proviene de la destilacion del aguardiente; y el otro (*spiritus rectificatissimus*), que pueda sufrir la prueba de la torcida, ó del que no se necesiten mas que seis drac. y quince got. para igualar su volúmen, con el de una onz. de agua.

La del *Palatinado*, *Brunswich*, *Wurtemberg y Wurzbourg*. Tres; dos que se obtienen destilando el aguardiente y que no difieren mas, que en la proporcion del agua mas considerable en el uno (*spiritus rectificatus*) que en el otro (*spiritus rectificatissimus*), el cual debe sufrir la prueba de la pólvora; y el tercero (*spiritus tartarisatus*), que se prepara destilando una mezcla de dos lib. de espíritu rectificado, y cuatro onz. de subcarbonato de potasa.

La de *Polonia*, *Prusia y Piderit*. Dos alcoholes; uno (*spiritus rectificatus*) del cual nueve onz. ocupan el mismo volúmen, que diez onz. de agua, y que se prepara, macerando por seis horas una pt. de carbon vegetal, en doce de espíritu de grano, destilándolo despues; y el otro (*spiritus rectificatissimus*) que pesa 0,82, una sesta pt. menos que el agua, en igualdad de volúmenes, y que resista á la prueba de la torcida, el cual se obtiene volviendo á destilar el precedente.

La de *Portugal*. Uno; (*spiritus rectificatus*), que se obtiene destilando una tercera pt. de aguardiente.

La de *Rusia*. Dos; el uno (*alcohol vini spiritus rectificatissimus*), que se obtiene destilando solamente la tercera pt. del espíritu rectificado, y el otro que pesa 0,791 á + 15° R. (*alcohol vini alcoholissatum*, *spiritus vini dephlegmatissimus*), que se prepara batiendo el precedente con potasa pura y bien seca, hasta que esta no se humedezca, echándole despues en una retorta llena de potasa pulverizada bien seca, y cuando esta le haya absorvido enteramente, destilándole suavemente al B. A. al cabo de veinte y cuatro horas.

La de *Cerdeña*. Esta farmacopea, asi como la francesa, prescribe que se destile el vino y en seguida se rectifique el producto. Aconseja ademas para obtener el alcohol muy puro, que se digiera por doce horas con sal marina decrepitada, y se le destile, ó que

se ponga en digestion con sub-carbonato de potasa, hasta que esta sal no absorva mas, se vierta entonces en el líquido una drac. de ácido sulfúrico por cada tres lib., y se destile suavemente.

La de *Sajonia*. Dos; obtenidos, el uno (*spiritus rectificatus*), destilando el espíritu de grano, con carbon, hasta que el producto sea una décima pt. mas ligero que el agua; y el otro (*spiritus rectificatíssimus*) volviendo á destilar el precedente, hasta que el producto pueda sufrir la prueba de la torcida, ó esté suficiente enrarecido, para que cinco onz. tengan un volúmen igual, á seis de agua.

La de *Suecia*. Cuatro; el uno (*spiritus frumenti rectificatus*), que solamente exige que se digiera el espíritu de grano por mes y medio, con una décima pt. de carbon en polvo, y que se cuele en seguida: otro (*spiritus dilutus, s. rectificatus*) que se obtiene destilando el aguardiente con carbon, y debe pesar 0,90, de modo que nueve onz. presenten un volúmen igual, al de diez onz. de agua: el tercero (*spiritus concentratus, s. spiritus vini rectificatissimus*), que se prepara destilando la tercera parte solamente del anterior y que pese 0,83; y en fin, otro (*spiritus concentratissimus*) que pesa 0,79, y que se obtiene destilando el precedente, con una tercera parte de cloruro de calcio.

La de *Brugnatelli*. Prescribe que se destile el aguardiente hasta que el líquido señale 30 grados, y cuando se quiere un alcohol mas concentrado, que se vuelva á destilar, despues de añadir potasa seca pulverizada ó cloruro de calcio bien seco. Planche recomienda el alcohol como preferible al aguardiente.

La de *Swediaur*. Tres; 1.° alcohol de 0,835 ó de 38.° B. á + 10° R. (*alcohol spiritus vini, spiritus vini rectificatus*) que se obtiene destilando suavemente el aguardiente; 2.° alcohol de 0,815 ó de 39° B. á + 10° R. del cual seis drac. y ochenta y ocho got. equivalgan en volúmen á una onz. de agua, y se prepara mezclando doce pt. del precedente, con una de sulfato de cal calcinado, y decantando ó destilando el líquido al cabo de algun tiempo: 3.° alcohol de 0,930 ó de 18 á 20° B. á + 10° R. (*alcohol dilutum, spiritus vini tenuis*), que es una mezcla de cincuenta y cinco pt. del primero, con cuarenta y cinco de agua, ó de pt. ig. del segundo y agua. Ademas se halla en la edicion de Van-Mons: 1.° alcohol obtenido destilando dos terceras pt. del aguardiente solo; 2.° (*spiritus rectificatus*) que se prepara destilando doce pt. de una mezcla de diez y seis pt. de aguardiente con ocho de agua comun; y 3.° (*alcohol absolutum*) obtenido destilando tres lib. de una mezcla de ocho lib. del precedente, con dos lib. de cloruro de calcio.

Van-Mons indica tres alcoholes: *espíritu de vino*, que se obtiene destilando el aguardiente con triple cantidad de agua, hasta que el producto señale mas de 22°; *alcohol de vino ó espíritu de vino rectificado*, que ha de tener mas de 300 y proviene de la destilacion de una mezcla de pesos ig. de aguardiente y agua; y *alcohol rectificado ó espíritu de vino muy rectificado* que marque 80, y que resulta de la destilacion del precedente.

Por lo que hace á los medios empleados para dar al alcohol el mayor grado posible de pureza, debemos advertir, que la potasa debe ser desechada porque ejerce una accion química sobre el líquido, al cual tiñe de encarnado, al mismo tiempo que altera su sabor, y le comunica un olor etéreo, que se percibe aun despues de la destilacion.

Segun la observacion de Henry (f*) deben usarse para esto solamente, el acetato de potasa y el cloruro de calcio, y es ventajoso que esten disueltos. Las mejores proporciones segun Chevalier é Idt, son una pt. de sal por dos de alcohol de 36°; y de este modo se le da la fuerza de 38° á la primera destilacion, y de 40° á la segunda.

El carbon que proponen algunas farmacopeas para privar á los aguardientes de grano de su olor empireumático, se puede substituir ventajosamente con el cloruro de cal, segun Vitting; cuyo procedimiento consiste en tomar dos onz. de esta sustancia y hacer con el alcohol una papilla clara, que se remoja en una caldera de alambique, con setenta y cinco azumbres del mismo líquido. Despues de enlodado el aparato con el mayor cuidado, destílese. La primera porcion debe desecharse, por el cloro que contiene, y se aprovecha por nuevas destilaciones. El producto que se obtiene por este método, no tiene gusto ni sabor empireumáticos.

El alcohol es un estimulante cuya energía varía en razon del agua que hay interpuesta entre sus moléculas, y que puro debe realmente colocarse entre los venenos. Es astringente, estimulante, irritante y rubefaciente, segun su concentracion ó segun los tejidos con quienes se pone en contacto, y puede por su fuerza ó su cantidad causar instantáneamente la muerte, despues de ingerido en el estómago. Pocos escitantes de la membrana mucosa gastro intestinal, tienen una accion tan difusible como la suya; á todas las pt. del cuerpo alcanza mas ó menos, pero principalmente parece que obra sobre los órganos genitales, circulatorios, motores, sensitivos é intelectuales. Su uso habitual y particularmente su abuso, son tal vez las causas mas fecundas de los males que afligen al género humano. La farmacia tiene en el alcohol uno de los mas poderosos recursos para la estraccion de un gran número de sustancias. Es bastante raro que los médicos den tan poca importancia al alcohol que entra en innumerables preparaciones, dirigiendo toda su atencion á los principios á quienes sirve de vehículo, siendo asi, que en infinitos casos la impresion producida por el agente medicinal, depende principal y acaso esclusivamente del alcohol.

HIDROMEL VINOSO. (b.* f. *vm.*)

R. Miel blanca, dos mil quinientas pt.
Levadura de cerveza,
sesenta y cuatro pt.
Agua tibia, doce mil quinientas pt.

Echese la disolucion en un tonel, á la temperatura de + 15 á 20 gr. R. déjese fermentar, hasta que se desenvuelva el olor vinoso; sáquese entonces y guárdase. (f.)

R. Levadura de cerveza, onz. y m.
Miel blanca, ... siete lib. y m.
Agua, ... cuarenta y cinco lib.

Póngase en un tonel á la temperatura de + 16 á 18 grad. R. y cuando haya cesado la fermentacion, añádase

Cremor tártaro, ... med. onz.

Despues que se aposan las heces clarifíquese y échese en botellas. (*vm.*)

R. Miel, ... cincuenta y seis onz.
Agua, ... cuarenta y ocho lib.

Redúzcanse á la cuarta pt. por la ebulicion; déjese despues en fermentacion por cuatro ó cinco semanas á un calor suave y póngase en botellas. A veces se añade despues una nuez moscada y dos drac. de cola de pescado. (b.*)

LOCION ASTRINGENTE. (*e.*)

R. Alcohol, ... dos onz.
Agua de cal, ... una lib.

VINO DE MEMBRILLOS. (*vm.*)

R. Zumo de membrillos maduros, doce pt.
Azucar blanca, ... una pt.

Póngase la disolucion en un tonel pequeño á la temperatura de + 13 á 15 grad. R.; déjese fermentar y despues de reposado, échese en botellas al cabo de algunos dias.

AGUA DE ABEDUL ARTIFICIAL.

Aqua betulæ artificialis. (b.*)

R. Azucar molida disuelta en agua, seis lib.
Vino blanco ó tinto, tres azumb.
Zumo de limones, ... núm. 3.
Agua pura, ... seis azumb.
Levadura de cerveza, dos cuch.

Póngase á fermentar la mezcla.

BEBIDA ESCITANTE.

Potus spirituosus, s. communis incitans. (dd. *au. b. hp.*)

R. Alcohol, ... onz. y m.
Infusion de corteza de naranja, dos lib.

Méz. (*b.*)

R. Alcohol, ... cuatro onz.
Agua, ... dos lib.
Miel, ... dos onz.

Méz. (dd. *au.*)

hp. prescribe una onz. de alcohol, dos lib. de agua y una onz. de jarabe simple.

BEBIDA ANALÉPTICA.

Potus analepticus. (*hp.*)

R. Yemas de huevo, ... núm. 2.
Azucar, ... una onz.
Aguardiente, ... dos onz.
Agua pura, ... dos lib.
Clavos de especia, . . med. drac.

Para tomar en veinte y cuatro horas.

VINO ARTIFICIAL DE PORTUGAL.

Vinum Lusitanicum artefactum. (b.* *au.*)

R. Cidra, ... tres lib.
Aguardiente, ... una lib.
Goma quino, ... una drac.

Méz. y consérvese.

Segun Wylie, sustituyendo á la goma una drac. de éter nítrico alcoholizado, se obtiene un licor que se parece al vino añejo del Rhin.

LIMONADA ALCOHÓLICA. (*ra.*)

R. Alcohol, ... una á dos onz.
Miel blanca, ... una onz.
Jarabe tartárico, ... dos onz.
Agua, ... dos lib.

Es escitante.

PONCHE.

R. Aguardiente, ... dos onz.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua de melisa, ... dos drac.
Pocion gomosa, ... dos onz.

Méz. (*ra.*)

R. Infusion concentrada de té, diez y seis onz.
Rom de la Jamaica y
Zumo de limon, a. . . . dos onz.
Azucar, ... cuatro onz.
Méz. (*sm.*)

R. Infusion de té, . . . med. azumb.
Arack, ... un cuartillo.
Azucar blanca, machacada con la pt. colorada de la corteza de cuatro limones, cuatro onz.
Zumo de limon, ... núm. 8.
Méz. (b.*)

R. Arack,
Agua comun y
Vino tinto, a. . . . . med. azumb.
Zumo de limones, núm. 7 ú 8.
Azucar blanca, ... una lib.
Méz. (b.*)

R. Vino de Borgoña, una azumb.
—— del Rhin y
Arack, a. . . . . med. azumb.
Zumo de limones, . . . núm. 6.
Azucar, ... c. s. q.
Méz. (b.*)

R. Arack, ... una medida.
Zumo de limones, . . . núm. 12.
Azucar blanca, ... una lib.
Infusion de té, . . . azumb. y m.
Vino tinto, ... med. azumb.
Méz. (b.*)

R. Azucar blanca, lib. y cuarteron.
Tritúrese con la pt. colorada de la corteza de tres limones, y añádase
Vino tinto, ... azumb. y m.
Cuézase; y échese al último
Canela, ... med. onz.
Despues de colado añádase todavía
Vinagre y
Arack, a. . . . . un cuartillo.
Zumo de limones, ... núm. 9.
Méz. (b.*)

R. Zumo de limones, . . . núm. 25
Azucar en polvo, . . . cuatro lib.
Rom, ... una azumb.
Méz. y consérvese.
Para usar este jarabe se echa medio cuartillo, en media azumbre de infusion de té caliente. (b.*)

R. Zumo de limones, . . . núm. 6.
Vino tinto ó blanco, med. azumb.
Cuézase y añádase una mezcla de
Vino de Oporto y
Arack, a. . . . . med. azumb.
Azucar triturado con la corteza de cuatro limones, cuatro onz.
Méz. ex. (b.*)

R. Vino del Rhin, . . . med. azumb.
Arack, ... una lib.
Zumo de limones, ... núm. 6.
Azucar triturado con la corteza de seis limones, ... una lib.
Infúndanse en un vaso rodeado de hielo. (b.*)

POCION CONTRA LA AFONÍA. (*ca.*)

R. Té Hyswin y
Yedra terrestre, a. . . dos drac.
Flores de gordolobo, una drac.
Lirio de Florencia, . . dos escrp.
Agua hirviendo, ... seis onz.
Despues de frio cuélese el líquido y añádase
Rom y
Jarabe de erisimo oficinal, a. una onz.
—— de bálsamo de Tolú, dos escrp.
Tintura de canela, . . un escrp.
Se toman dos cuch. cada dos horas en el catarro bronquial, el asma y la afonía.

ALCORNOQUE.

Corteza de alcornoque; Cortex alcornoco.

Alcornokrinde, Al.; Alcornoque, F.

s. g.

Se da este nombre á una corteza que se presenta en el comercio en pedazos mas ó menos aplastados, bastante largos, del grueso de dos á cuatro líneas, los cuales presentan debajo de una sustancia rojiza, de fractura granujienta y sabor astringente un poco amargo, otra amarilla, delgada, fibrosa y amarga, la cual tiñe la saliva de amarillo.

Algunos atribuyen esta corteza á la *Alchornea latifolia*, euforbiacea de la Jamaica. Proviene segun Lemaire-Lisancourt, de una apocynea que se parece á la *Wrightia antidysentérica*, y segun Poudenx, de un árbol de la familia de los sawzgatillos; y otros en fin, quieren que provenga de la *Boædichia virgilioïdes*, de la familia de las leguminosas.

Es semejante á la quina en su composicion química, segun Tromsdorf y Geiger; pero se necesitan nuevas y mas rigorosas analisis, para demostrar esta analogía.

Fue traida de las Indias occidentales en el año 1784, y se ha preconizado para la tisis pulmonal.—Dosis de los polvos; de un escrp. á med. drac.

COCIMIENTO DE ALCORNOQUE. (b.*)

R. Corteza de alcornoque, med. onz.
Agua, ... diez y seis onz.

Cuézase hasta que no queden mas que ocho onz. y cuélese.—Dosis; dos cuch. cada dos horas.

ALCORNOQUE COMUN.

Quercus suber, L.

Korcheiche, Al.; liege, F.; cork tree, In.; savero, I.; savereiro, Por.

f. su. w. *be. g. m. sp.*

Arbol del mediodia y del este de Europa (monoecia polyandria, L.; amentáceas, J.).

Se usa la corteza y el fruto.

La corteza (*cortex Suberi*, *s. Suber*) es flexible, ligera, resquebrajada, esponjosa, elástica, y de un amarillo rojizo.

Tiene por base segun Chevreul un principio particular llamado *Suberina*.

Antes se usaba interiormente como astringente.

Las bellotas tienen en general un sabor dulce y agradable.

COCIMIENTO DE ALCORNOQUE. (*bo. pie.*)

R. Alcornoque raspado, . . dos escrp.
Agua, ... una azum.

Redúzcase á la mitad por la ebulicion. (*pie.*)

bo. prescribe que se añadan dos onz. de jarabe de culantrillo.

Dosis; ocho onz. tres veces al dia, por ocho ó diez seguidos. Se le puede añadir el jarabe de nenufar y favorecer su accion con una lavativa por la mañana, de un cocimiento muy cargado de alcornoque ó peregil.

ALELÍ AMARILLO

Cheirantus cheiri, L.

Goldlack, A'.; giroflée, F.; wallflaver, In.; viola gialla, I.; goiveiro amarello, Por.

br. f. g. w. *be. m. sp. z.*

Planta perenne, comun en toda Europa (tetradynamia siliquosa, L.; cruciferas, J.).

Se usan las flores (*flores cheiri*, *s. Keyri*, *s. Leucoji lutei*) que son bastante grandes, de un hermoso color amarillo dorado, con los cálices verdes; no se usan mas que los pétalos, que son ovales y obtusos. Tienen un olor de violeta que pierden al secarse, y su sabor es amargo.

ACEITE DE ALELÍ AMARILLO.

Oleum cheiri. (pa. sa. w.)

R. Flores de alelí amarillo y
Aceite comun, a. . . . . pt. ig.

Cuézanse á fuego manso hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (pa. w.)

sa. prescribe pt. y med. de flores, tres de aceite, dos dias de digestion, y que se repita la operacion con nuevas flores.

Es anodino y resolutivo, recomendado particularmente en las enfermedades de la matriz.

ALETRIS.

Aletris harinosa; Aletris farinosa. L.

Stargardrass, starwort, In.; aletrix, F.

am. *c.*

Planta bienal que crece en la América septentrional. (hexandria monogynia, L.; asphodelos, J.)

Segun Bigelow no hay planta que tenga la raiz mas amarga que esta. Los americanos la tienen por tónica y estomacal.

ALFÓNSIGO.

Alfónsigo comun; Pistacia vera, L.

Pistazienbaum, Al; pistachier, F.; pistacchio, I.; pistachia tree, In.

ba. br. f. fe. g. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Arbol originario de Asia, que se cultiva en el medio dia de la Europa (dioecia pentandria, L. terebintinaceas, J.)

Se usan las semillas, llamadas alfónsigos (*Pistaciæ*) que son ovoideas, oblongas, rojizas, arrugadas esteriormente, y tienen dentro una almendra aceitosa, de un color verde claro, y de sabor agradable.

ACEITE DE ALFONSIGOS.

Oleum pistaciorum. (f. *sw.*)

R. Alfonsigos, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero de mármol con mano de madera; póngase la pasta en un saquito y esprímase en frio.

EMULSION DE ALFONSIGOS (f.)

R. Alfonsigos y
Azucar blanca, a. . . . . una onz.

Macháquense por mucho tiempo, echando poco á poco agua, y dilúyase en
Agua caliente . . . . . una lib.

Cuélese por espresion, y añádase,
Agua de azahar, ... med. onz.

ALGALIA.

Zibetha, Zibeto, Zibethum.

Zibeth, Al.; civet, In.; cibete, F.; zibetto, I.

br. e. f. w. *br. g. pid. sp.*

Sustancia semifluida, untuosa, blanquecina ó amarillenta, que se pone parda y se espesa al aire, y de un olor muy fuerte, la cual es segregada por glándulas y acumulada en una bolsa situada entre el ano y las partes genitales de la *Viverra Zibetha*, L., mamífero roedor de Asia y América.

Escitante considerado como anticspasmódico. — Dósis; de cinco á diez gr.

ALGARROBO.

Ceratonia siliqua, L.

Joannisbrod, Al.; caroubier, F.; pane de Giannbatista, I.; johonbread, In.; alforrota, Por.

ba. br. e. f. fe. han. po. pr. r. s. w. wu. *a. be. br. m. sp.*

Arbol de las provincias meridionales de Europa y de Levante (polygamia trioecia, L.; leguminosas, J.)

Se usa el fruto (*Siliqua dulcis, s. fructus Ceratoniæ*) llamada *Algarroba* de Valencia. Esta es una legumbre gruesa, coriacea, prolongada, comprimida, mas ó menos aguda, de la longitud de cuatro á cinco pulgadas y una de ancho, de un color pardo oscuro, la cual contiene una pulpa espesa, blanda, de un color pardo claro, de sabor muy dulce, en la que se encuentran unas semillas redondas, aplastadas, de un amarillo pardusco y muy duras.

Es un suave laxante.

ESTRACTO DE ALGARROBAS.

Extractum siliquæ dulcis. (e.)

R. Algarrobas, ... cuatro lib.
Agua, ... doce lib.

Ténganse en infusion por dos ó tres dias; cuézanse despues hasta que se reblandezcan; cuélese por espresion y evapórese al B. M. hasta la consistencia de estracto.

ALGODON.

Algodon hervaceo ó de Malta; Gossypium herbaceum, L.

fe. w. *a. g. m.*

Planta anua ó perenne, que segun parece es originaria del alto Egipto, y que se cultiva en el medio dia de Europa (monadelfia polyandria, L.; malvaceas, J.)

Se usan las simientes (*semina Bombacis, s. Gossypii*) que son de un color gris negruzco y del volumen de un guisante grueso, que contienen una almendra blanca, dulce y oleosa.

Se usa mas frecuentemente la pelusa que las rodea, que se llama tambien *Algodon*, *Bombax*, *Eryoxilon* (br. f. w. *a. be. br. g. m. sp.*)

A esta especie de pelusa, que es muy fina y de un color blanco brillante, llama Thompson *Gossypina*.

Las simientes dan mucho mucílago, y la pelusilla sirve para hacer moxas.

ALHOLVA.

Trigonella Fœnum-græcum, L.

Fænugræk, Thubkorukiee, Bockshopn, Al.; Fenu-grec, F.; fenugrek, In.; fieno-greco, I.; fenogreco, Por.

a. ams. an. b. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. g. m. pid. sp.*

Planta anua que crece en Europa. (diadelfia decandria, L.; leguminosas, J.)

Se usa la semilla (*semen Fœnugræci*) que es casi cuadrada, aplastada, obtusa en sus dos estremos, señalada con un surco oblicuo, y de un amarillo sucio ó pardo. Su olor es fuerte, dulce fastidioso, desagradable cuando se mastica, y el sabor amargo, farináceo y mucilaginoso.

MUCÍLAGO DE ALHOLVA. (sa.)

R. Semillas de alholva, . . . una pt.
Agua, ... diez pt.

Despues de doce horas de maceracion cuézase un poco, y cuélese por espresion.

ACEITE DE MUCÍLAGO. (f.**)

R. Semillas de alholva machacadas, ocho onz.
Aceite de lino, ... dos lib.
Déjese en infusion por diez dias y cuélese.

HARINAS RESOLUTIVAS. (f.)

R. Harina de alholvas,
——— de habas,
——— de lentejas y
——— de altramuces, a. pt. ig.

ALIARIA OFICINAL.

Aliaria comun; Erysimum Alliaria, L.

Knoblanchkraut, Al.; sauce alone, In.; Alliaire, F.

hr. e. f. fu. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal ó perenne, comun en Europa (tetradynamia siliquosa, L.; crucíferas, J.)

Se usa la yerba (*herba Alliariæ*) que consta de un tallo redondo, con hojas alternas, pecioladas, acorazonadas y lisas. Cuando se frota exhala un olor á ajo. Su sabor es un poco amargo y aliáceo. Por la desecacion se la priva de todas sus propiedades: asi es que solo se usa fresca.

Es estimulante, diurética, diaforética, béquica y antiescorbútica.

ALIGUSTRE.

Ligustrum vulgare, L.

Liguster, Al.; trovene, F.; ligustro, I.; altena, Por.

w. *sp.*

Arbusto de Europa, (diandria digynia, L.; jazmineas, J.)

Se usan las hojas y las flores.

Las hojas (*folia Ligustri*) son lanceoladas, muy enteras, lisas, y de un sabor amargo y astringente.

Las flores son blancas, reunidas en pequeños racimos, y de un olor agradable.

Es un astringente ligero poco usado.

AGUA DE ALIGUSTRE.

Aqua ligustri. (*pa.*)

R. Flores de aligustre, . . . una pt.
Agua, . . . , ... tres pt.
Destílese pt. y med.

ALISO.

Aliso comun; Alnus glutinosa. Gaertn.

Erle, Al.; aune, F.; aldentree, In.; alno I.; alemo, Por.

f. r. w. wu. m. *sp.*

Arbol que crece en toda Europa. (monoecia tetandria, L.; amentáceas, J.)

Se usa la corteza y las hojas.

La corteza (*cortex Betulæ Alni*) al principio, de un color gris ceniciento, y se pone negruzca y resquebrajada con el tiempo; interiormente presenta un color rojizo, y carece de olor. Su sabor es ligeramense estíptico y amargo.

Las hojas son casi redondas, cuneiformes, obtusas, y algo vellosas.

Se han usado, con particularidad estas últimas, aplicadas á los pechos de las recien paridas, para retirar la leche.

ALKEKENGE.

Phisalis alkekengi. L.

Judenkirschen, Al.; wintercherry, In. alkekenge, F.; alcachingi, I.; alquequeriga. Por.

ams. an. br. e. f. fe. g. su. w. wu *be. br. g. m. sp.*

Planta bienal del medio dia de Europa. (pentandria monogynia, L.; solanaceas, J.)

Se usan los frutos (*baccæ Alkekengi*, s. *solani vesicarii*, s. *Halicacabi*) que son unas bayas globosas, biloculares, del grueso de una cereza, rojas, y con granos aplastados y reniformes, inodoros, de un sabor agridulce; á no ser que se las deje en contacto con el caliz vesisuloso que las rodea, el cual tiene un amargor estraordinario. Son diuréticos. La dosis del zumo recien estraido es de una onz.

TROCISCOS DE ALKEKENGE.

Trochisci alkekengi. (sa. w.)

R. Bayas de alkekenge secas, diez drac.
Bol de armenia,
Goma arábiga,
Almáciga escogida,
Sucino blanco,
Simiente de adormideras y
——— de beleño blanco, a. cinco drac.
Opio, ... una drac.
Mucílago de goma alquitira, c. s.

Para hacer trociscos. (sa.)

R. Bayas de alkekenge y
Simiente de adormideras, a. una onz.
——— de apio,
——— de beleño,
Goma arábiga,
Almidon,
Goma alquitira,
Raiz de regaliz y
Zumo de regaliz, a. . . . onz. y med.
Bol de Armenia,
Incienso y
Sangre de dragon, a. . . . once onz.
Sucino preparado y
Tierra sellada, a. . . . . dos drac.

Humedézcanse los polvos con agua de rosas ó de alkekenge, y háganse trociscos. Añádase cuando sea necesario dos drác. de opio. (w.)

Cada drac. contiene un gr. de opio. Se preconizaban en otro tiempo estos trociscos, en las enfermedades de las vias urinarias. — Dosis; de dos escrp. á una drac. — Se disminuia el opio, cuando el enfermo habia de continuar tomando los trociscos por mucho tiempo.

ALMÁCIGA.

Resina almáciga, Almastiga, Masticis, Lentiscina; Resina mastichis, s. lentisci.

Mastix, Al; mastiche, In; mastic, F; almeceda, Por.

ams. an. b. be. br. d. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su w. wu. ww. *a. be. br c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Se presenta en lágrimas ó en masas irregulares, secas, friables, amarillentas, semitrasparentes, de olor suave cuando se las calienta, que se reblandecen entre los dientes, de sabor acre y aromático y de fractura brillante y vítrea.

Es una resina que fluye por las incisiones hechas en la corteza del *Pistacia Lentiscus*, L., arbusto del mediodia de Europa (dioecia pentandria, L.; terebintináceas, J.)

Es tónica, estimulante y estomacal.

POLVOS ANTILEUCORRÁICOS.

Pulvis ad fluorem album. (pa.)

R. Raiz de lirio de Florencia, med. onz.
Cuerno de ciervo quemado,
Goma arábiga,
Hueso de gibia,
Coral blanco pp.,
Cristal de roca,
Incienso y

Almáciga, a. . . . . una drac.
Háganse polvos. — Dosis; desde escrúpulo y med. á dos, y aun mas, en vehículo apropiado.

TROCISCOS MASTICATORIOS.

Trochisci masticatori. (*au.*)

R. Almáciga,
Cera y
Gengibre, a. . . . . pt. ig.
Háganse pastillas de med. drac.

MASA ODONTÁLGICA. (b.* *br.**)

R. Almáciga y
Sandaraca, a. . . . . dos drac.
Goma quino, ... diez gr.
Opio, ... dos gr.
Aceite esencial de romero,
ocho got.
Alcohol de coclearia, ... c. s.
Para formar una masa blanda. (b.*)

*br.** prescribe dos drac. de almáciga, otras dos de sandaraca, media drac. de sangre de drago, seis gr. de opio, ocho got. de aceite de romero y c. s. de espíritu de coclearia.

Se deben llenar con esta masa las cavidades de los dientes cariados.

COCIMIENTO DE ALMÁCIGA.

Decoctum mastichinum. (br.)

R. Almáciga escogida, . . . una onz.
Corteza de pan blanco, med. lib.
Macias, ... una drac.
Agua pura, ... cuatro lib.
Redúzcanse á dos lib. por la ebulicion, clarifíquese con las raspaduras de cuerno de ciervo, y cuélese. Añádase al líquido.
Conserva de rosas, . . cuatro onz.
Agua de canela simple, . dos onz.

AGUA DE ALMÁCIGA.

Aqua mastichina. (br. pa. w. *sp.*)

R. Almáciga, ... cuatro onz.
Nuez moscada, ... una onz.
Alcohol, ... una lib.
Téngase en digestion por tres dias, y añádase
Agua pura, ... cuatro lib.
Destílense tres lib. (br. w. *sp.*)

pa. prescribe cuatro onz. de almáciga, dos de macias, una de clavo, media de canela y cuatro lib. de vino generoso.

Es estomacal. — Dosis; hasta una onza.

ESPÍRITU DE ALMÁCIGA.

Spiritus mastiches compositus, s. matricalis. (ams. b.* br. han. o. pa. pr. s. w.)

R. Almáciga,
Mirra é
Incienso, a. . . . . una pt.
Alcohol, . . . veinte y cuatro pt.
Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas, y destílense dos partes. (b.* han. o. pa s.)

br. prescribe onz. y med. de cada una de las tres sustancias y cuatro lib. de alcohol.

R. Almáciga,
Mirra,
Incienso y
Sucino, a. . . . . dos onz.
Alcohol (0,907.), ... tres lib.
Ténganse en digestion por cuatro dias, y destílese lib. y med. (ams.)

pa. y w. prescriben media onz. de cada una de las cuatro sustancias, y noventa y seis de alcohol.

R. Almáciga, ... cuatro onz.
Canela, ... med. onz.

Clavo y
Nuez moscada, a. . . . tres drac.
Gengibre,
Galanga,
Cardamomo menor y
Corteza de Winter, a. . dos drac.
Alcohol, ... diez lib.

Ténganse en digestion por algunos dias, y añádase

Agua de fuente, ... dos lib.

Destílense nueve lib. (br. w.)

Se ha usado en lociones en los casos de debilidad y de paralisis.

ELIXIR DE ALMÁCIGA.

Elixir mastichinum. (br. w.)

R. Espíritu de almáciga, . . dos lib.
Agua de fuente, ... una lib.
Azucar blanca, ... diez onz.
Méz.

JARABE DE ALMÁCIGA.

Syrupus mastichinus. (br. w.)

R. Almáciga escogida algo quebrantada, ... dos onz.
Agua de almáciga, . . doce onz.

Déjese en infusion por tres dias en vasija bien tapada; cuélese despues, y añádase al líquido

Azucar blanca, . diez y seis onz.

ACEITE DE ALMÁCIGA.

Oleum mastiches, s. mastichinum. (br. sa. w. *om.*)

R. Almáciga, ... una pt.
Aceite comun, ... cuatro pt.
Disuélvanse al B. M. (sa. *om.*)

br. y w. prescriben la una, partes iguales de aceite comun y de almáciga, y la otra, una pt. de almáciga y cuatro de aceite rosado.

Recomendado antiguamente para contener el vómito y la diarrea.

LICOR ANTIODONTÁLGICO.

Liquor ad odontalgiam. (*sw.*)

R. Almáciga, ... , ... c. s. q.
Esencia de trementina, , . . c. s.
Disuélvase.

EMPLASTO ODONTÁLGICO.

Emplastrum ad dolores dentium, s. mastichinum. (br. pa.)

R. Almáciga,
Caraña,
Elemi y
Tacamaca, a. . . . . una onz.
Estoraque calamita, . . med. onz.
Aceite de nuez moscada, ocho escrp.
Trementina, ... med onz.
Méz. (pa.)

br. prescribe onz. y med. de almáciga, med. de resina anime, otra med. de elemi, igual cantidad de tacamaca, tres de cera amarilla, med. de aceite de almáciga, y dos drac. de trementina.

TINTURA DE ALMÁCIGA.

Tinctura, s. Essentia mastiches, s. vulneraria simplex, s. mastichina. (ams. br. fu. *sw.*)

R. Almáciga escogida, ... una pt.
Alcohol (0,935.), . . . , ocho pt.

Ténganse en infusion por ocho dias, y cuélese. (ams. fu.)

br. prescribe una onza de almáciga y cuatro de alcohol concentrado; — y *sw.* una onza de almáciga y una lib. de alcohol (0,935.)

Es un escitante ligero, empleado en otro tiempo particularmente en la caries, en las heridas de los huesos y en las diarreas pertinaces.

TINTURA DE ALMÁCIGA COMPUESTA. (*ca.*)

R. Almáciga,
Incienso y
Mirra, a. . . . . dos onz. y med.
Alcohol, . , . . . , . . sesenta onz.

Ténganse en digestion lo suficiente, y fíltrese.

Es escitante, que se ha usado en las grietas y sabañones de pies y manos.

ALMENDRO.

Se hace mencion en las farmacopeas de dos especies de este género de plantas.

1.° *Almendro enano; Amygdalus nana*, L.

r.

Arbolillo de la Rusia meridional (icosandria monogynia, L.; rosaceas J.)

Se usan sus semillas que son amargas.

2.° *Almendro comun*; *Amygdalus communis.* L.

Mandel, Al.; almond, In.; amandier commun, F; mandorlo, I.; amendo, Por.

Arbol originario del Asia y de la Africa septentrional, de donde se ha traido y aclimatado en todos los paises templados.

Se usan las semillas llamadas *almendras (amygdalæ)* que son de figura oval aplastadas, compuestas de una película de color de canela, que contiene una sustancia oleosa blanca.

Se distinguen por su sabor en *Almendras dulces; Amygdalæ dulces.*

Susse Mandelu, In.; amandes donces, F.; amendoas deces, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu ww. *a. be. br. s. g. m. pa. pid. sp. z.*

Y en *Almendras amargas; Amygdalæ amaræ.*

Bittere Mandelu, Al.; amandes ameres, F.; amendoas amargos, Por.

a. ams. an. b. ha. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Se presentan ó con película ó despojadas de ella. (*Amygdalæ excorticatæ.*)

Segun Boyllay y Vogel contienen las almendras aceite, albumina con todas las propiedades de la albumina animal, azucar líquida y goma.

Las almendras amargas contienen ademas de los principios referidos segun las indagaciones de Bohm, Vauquelin, Bucholz, Ittner y particularmente las de Sachz, ácido hidrociánico.

ACEITE DE ALMENDRAS.

Oleum amygdalarum, s. amygdalarum dulcium. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sw. vm.*)

R. Almendras peladas, ... c. s. q.

Menéense dentro de un talego para quitarlas el polvo que las cubre, machácquense en un mortero de mármol con mano de madera; colóquese la pasta en un saco de cerda; esprímase en frio entre dos planchas de estaño; fíltrese y déjese en reposo.

Se encuentra poco mas ó menos el mismo procedimiento en todas las farmacopeas, sin embargo lo. prescribe poner las almendras á macerar en agua fria por dos horas, antes de machacarlas; — br. d. he. li. pa. pr. su. y w. quieren que se calienten las planchas de estaño en agua hirviendo; — y fu. encarga calentar en un plato las almendras ligeramente quebrantadas, sin llegar á tostarlas. Estos dos últimos pro-

cedimientos no son buenos porque dan un aceite alterado.

Para obtener el aceite se puede usar indiferentemente de las almendras dulces ó amargas; sin embargo que el de estas últimas es menos abundante, y rara vez se hallan frescas (*vm*); — fu. asegura que el aceite de estas, se enrancia menos pronto, que el de las dulces.

El aceite de almendras es dulcificante y laxante; se usa en el estreñimiento de vientre y el cólico verminoso. — Dosis; desde una drac. hasta med. onz. solo ó en un líquido cualquiera. De una á dos onz., para enemas.

CONFECCION DE ALMENDRAS.

Confectio amygdalarum. (lo. *c. vm.*)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Almendras dulces peladas, cuatro pt.

Macháquense las almendras con el azucar, y añádase la goma pulverizada, triturando sin cesar. (*vm.*)

lo. y *e.* prescriben una parte de goma, cuatro de azucar y ocho de almendras.

LINIMENTO AMIGDALINO.

Linimentum amygdalinum. (*au.*)

R. Almendras amargas, nueve onz.
Piñones, ... tres onz.
Macháquense y añádase á la masa
Yemas de huebo, ... n.° 6.
Es cosmético.

MANTECA DE ALMENDRAS.

Butyrum amygdalarum dulcium, Pasta regia, s. amygdalina, s. emulsiva. (b.* fc. li. sa. su.)

R. Aceite de almendras dulces, dos onz.
Almendras dulces peladas, med. onz.
——————amargas peladas, una drac.
Azucar cande, ... tres drac.

Macháquense las almendras con el azucar, mezclando el aceite poco á poco y añadiendo

Agua de azahar, ... med. onz.

Méz. ex. (sa.)

R. Almendras dulces peladas, una lib.
——————amargas, . . med. onz.

Macháquense en un mortero de hierro rociando con

Agua de azahar, ... c. s.

para que despues de haber añadido

Azucar blanca, ... una lib.

no se pegue la masa á los dedos. (b.* fi. su.)

li. prescribe una lib. de almendras dulces, una onz. de las amargas, c. s. de agua de azahar y lib. y med. de azucar.

Esta preparacion y la anterior, substituyen con ventaja al jarabe amygdalino, pues este se descompone con facilidad.

PASTA COSMÉTICA DE ALMENDRAS.

Pasta amygdalata cosmética. (*sp.*)

R. Almendras peladas y
Arroz, a. . . . . ocho onz.
Harina de habas, diez y seis onz.
Mirra, ... , ... dos onz.
Alcanfor, . . , ... onz. y m.
Jabon de Venecia, . . veinte onz.
Macháquese todo é incorpórese.

POLVOS COSMÉTICOS.

Pulvis manualis, s. cosmeticus ad manus. (b.* br. han. w. *sp.*)

R. Almendras amargas peladas, ocho lib.

Harina de arroz,
cinco lib. y cuatro onz.
Polvos de la raiz de lirio de Florencia y
Greda pp. a. . . . . cuatro onz.
Harina de habas, ... dos lib.
Sal de tártaro, ... dos onz.
Aceite de jazmin, ... una onz.
——— de leño de Rhodas,
una drac.

Méz. (b.* br. *sp.*)

R. Almendras dulces peladas, dos lib.
Arroz y
Lirio de Florencia, a. cuatro onz.
Benjui,
Sal de tártaro y
Esperma de ballena, a. . una onz.
Aceite de leño de Rhodas,
——— de espliego y
——— de clavo de especia, a.
treinta got.

Háganse polvos y méz. (*w. sp.*)

ham. prescribe diez y ocho onz. de almendras dulces, igual cantidad de habas, ocho de lirio, una y med. de esperma de ballena, una de sub-carbonato de sosa, seis de jabon de alicante, seis drac. de aceite de espliego y otras seis del de bergamota.

LECHE DE ALMENDRAS.

Emulsion de almendras comun, Emulsion simple, Pocion emulsiva; Decoctum hordeatum amygdalinum, Emulsio amygdalis communis, s. amygdalarum, s. amygdalina, s. hordeata amygdalina, Lacamygdalæ, s. amygdalarum, Emulsio arabica, s. acaciæ arabicæ, s. gummi arabicæ, Mixtura amygdalarum. (am. an. be. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fa. ham. han. he. li. p. pp. s. su. *br. c. ra. sp. sw. sy. vm.*)

1.° Con goma.

R. Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . med. onz.
Almendras dulces peladas,
dos drac.

Despues de machacadas, añádase poco á poco
Cocimiento de cebada,
sesenta y cuatro onz.
y cuélese. (du. *sw.*)

R. Goma arábiga, ... una onz.
Cocimiento de cebada, . . dos lib.
Simiente de malvas y
Almendras dulces peladas, a.
med. onz.

Hágase emulsion. (e.)

R. Mucílago de goma arábiga,
dos onz.
Almendras peladas, . . una onz.
Azucar, ... med. onz.
Agua, ... dos lib. y m.

Hágase emulsion. (ed.)

2.° Sin goma.

R. Almendras dulces peladas,
una onz.

Macháquense en un mortero de mármol añadiendo poco á poco
Agua pura, ... diez onz.

Cuélese por espresion. (*br.*)

R. Almendras dulces peladas, una pt.

Macháquense en un mortero de piedra añadiendo poco á poco
Agua pura, ... ocho pt.
y en seguida
Azucar blanca, . . med. á una pt.

Cuélese. (s.)

R. Almendras dulces, ... una onz.
——————— amargas, . . una drac.
Goma arábiga, ... med. onz.
Agua, ... veinte y cuatro onz.
Jarabe de malvavisco, . . tres onz.

Hágase emulsion. (*sp.*)

fu. prescribe una parte de almendras, diez de agua y med. de azucar; — ham. una de almendras, diez de agua y una de azucar; — p. pp. y r. una de almendras, doce de agua y media de azucar; — fi. y su. cuatro de almendras, veinte y cuatro de agua y una de azucar; — ed. una de almendras, treinta de agua, y media de azucar; — am. du. y *c.* una y media de almendras, treinta de agua, y media de azucar; — he. una de almendras, doce de agua y media de azucar; — y li. una parte de almendras, seis de agua y media de azucar.

R. Almendras dulces peladas, una pt.
Agua pura, ... doce pt.
Macháquense y añádase
Jarabe simple, ... med. pt.
Méz. (ww.)

ff. y ra. prescriben media parte de almendras, doce de agua y una de azucar.

R. Confeccion de almendras, tres onz.
Agua destilada, treinta y dos onz.
Tritúrese añadiendo poco á poco el agua, y cuélese. (lo.)

R. Almendras dulces peladas, dos onz.
Azucar blanca, ... med. onz.
Macháquense añadiendo
Agua hirviendo, ... doce onz.
Cuélese y añádase
Agua de azahar; , ... dos drac.
Méz. (be.)

f. prescribe una onz. de almendras, otra de azucar, una lib. de agua caliente (40 grados de R.) y media onz. de agua de azahar.

R. Almendras dulces peladas, dos onz.
Agua de fuente, ... dos lib.
——— de canela, , ... dos onz.
Tritúrense en un mortero, añadiendo poco á poco
Azucar blanca, ... c. s.
Cuélese. (*sy.*)

R. Almendras dulces peladas, una onz.
——————— amargas, . . n.º 3 ó 4.
Macháquense en un mortero añadiendo poco á poco
Agua, ... diez onz.
Azucar blanca, ... med onz.
y cuélese. (*sv.*)

han. prescribe dos onz. de almendras dulces, una drac. de las amargas, ciento treinta onz. de agua y dos de azucar; — y fe. una onz. de almendras dulces, un escrp. de las amargas, una lib. de agua, y dos onz. de azucar.

R. Pipas de melon, ... med. onz.
Almendras dulces peladas, n.º 4.
Macháquense añadiendo poco á poco.
Agua, ... una lib.
Jarabe simple, ... una onz.
Cuélese. (e.)

R. Almendras dulces peladas, una onz.
Macháquense y añádase poco á poco
Agua de cebada, veinte y cuatro onz.
Despues de reposado el líquido échese
Jarabe simple, . , ... una onz.
Agua de azahar, ... dos drac.
Méz. (*em.*)

an. prescribe una onz. de almendras dulces, media de azucar, una lib. de cocimiento de cebada y med. onz. de agua de rosas; — y *sp.* diez y seis almendras, media onz. de las cuatro

simientes frias mayores, diez y ocho onz. de tisana comun y una de azucar.

Es refrigerante y atemperante.

EMULSION ATEMPERANTE.

Emulsio leniens. (*b. sm.*)

R. Almendras dulces peladas y
Las cuatro simientes frias, a. dos drac.
Simiente de lino y
Cabezas de adormidera blanca, a. una drac.
Machácquense añadiendo poco á poco
Agua de berdolaga ó de lechuga, ... dos onz.
Cuélese y añádase
Jarabe de nenufar, . . . dos onz.

Se puede tomar toda la cantidad en cuatro vasos, en las gonorreas. (*sm.*)

R. Emulsion de goma arábiga y
Leche de almendras, a. lib. y m.
Méz. (b.)

TISANA EMULSIONADA. (*sm.*)

R. Avena machacada, . . . tres onz.
Almendras dulces peladas, una onz.
Machácquense en un mortero añadiendo poco á poco
Cocimiento de cebada, cuarenta y ocho onz.
Jarabe de violetas, . , . dos onz.
Agua de canela simple, cuatro drac.
para tomar á vasos.

LECHE ARTIFICIAL. (*pie.*)

R. Almendras dulces peladas, n.º 2.
Machácquense añadiendo poco á poco
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Leche, ... seis onz.
Azucar, ... , . . una drac.

Rosentein la aconseja para alimentar á los niños destetados antes de tiempo.

LECHE ANODINA. (*pie.*)

R. Almendras dulces peladas, cuatro onz.
Pipas de melon y
——— de calabaza, a. . . una onz.
Simientes de lechuga y
——— de adormidera blanca, a. una drac.
Machácquense añadiendo poco á poco
Cocimiento de cebada, . . . c. s.
Cuélese por espresion.

Para beber á vasos, poniendo en cada uno dos drac. de azucar.

AGUA COSMÉTICA. (*vm.*)

R. Leche espesa de almendra, nueve pt.
Spiritu de Jabon, ... una pt.
Méz. ex.

JARABE AMIGDALINO.

Jarabe de almendras, emulsivo, de orchata; Syrupus amygdalium, s. de amygdalis, s. emulsivus, s. amygdalarum, s. hordeatus. (b.* ba. d. f. fe. fi. fu. han. he. li. o. p. po. pr. su. w. wu. *pid. sp. sw. vm.*)

R. Almendras dulces, . . . nueve pt.
——— amargas, . . una pt.
Machácquense en un mortero de marmol con mano de madera, añadiendo poco á poco
Agua comun, ... ochenta pt.
Azucar blanca, ... diez pt.

Disuélvase en el líquido colado á 40º ó mas de temperatura
Azucar blanca, . . . cincuenta pt.
Guárdese para uso. (ba.)

R. Almendras dulces peladas, ocho onz.
——— amargas, . . una onz.
Machácquense por algunas horas, añadiendo poco á poco

Agua comun, ... una lib.
Esprímase con fuerza y añádase
Jarabe simple, . . diez y seis onz.
Méz. y guárdese para uso. (li. w.)

fu. prescribe nueve onz. de almendras dulces, una de amargas, dos lib. de agua, y dos de jarabe;—fe. una lib. de almendras dulces, una onz. de las amargas, lib. y med. de agua, y cuatro de azucar pluma, con onz. y med. de agua de azahar;—he. y *pid.* ocho onz. de almendras dulces, dos de amargas, una lib. de agua, y jarabe de azucar pluma hecho con una lib. de azucar y med. de agua;—y *sp.* diez onz. de almendras dulces, seis de amargas, cuarenta y cuatro de agua, ochenta de azucar, el jarabe referido y dos onz. de agua de azahar.

R. Almendras dulces, ... una lib.
——————— amargas, . . dos drac.
Macháquense añadiendo poco á poco
Cocimiento de cebada, . . dos lib.
Disuélvase en el líquido colado
Azucar blanca en polvo, . . c. s.
para dar la consistencia de jarabe. (p. su.)

R. Almendras dulces, ... una lib.
——————— amargas, . . dos drac.
Macháquense añadiendo poco á poco
Agua de fuente, ... dos lib.
——— de azahar, ... dos onz.
Cuélese y esprímase disolviendo en el líquido
Azucar blanca pulverizada, c. s.
para dar la consistencia de jarabe. (fi.)

R. Almendras dulces, . . . ocho onz.
——————— amargas, . . . dos onz.
Macháquense añadiendo poco á poco
Agua comun, ... dos lib.
——— de azahar, ... dos onz.
y por cada dos onz. del líquido colado
Azucar blanca, ... tres lib.
Hágase jarabe á un calor suave. (b.* han. o. pr.)

po. trae la misma fórmula y prescribe para veinte onz. de emulsion filtrada tres lib. de azucar.

R. Almendras dulces, . . . ocho onz.
Agua de rosas, ... dos lib.
——— de azahar, . . . una onz.
Hágase emulsion y á veinte onz. de líquido colado añádase
Azucar blanca, ... tres lib.
Hágase jarabe á un calor suave.

R. Almendras dulces, . . . ocho onz.
——————— amargas, . . una onz.
Agua de fuente, ... c. s.
para hacer emulsion añadiendo al fin
Agua de rosas, ... dos onz.
——— de azahar, ... una onz.
Disolviendo en diez y seis onz. de líquido colado
Azucar blanca, ... dos lib.
Hágase jarabe y guárdese para el uso. (wu.)

R. Almendras dulces, dos lib. y m.
——————— amargas, . . una lib.
Agua comun,
nueve lib. y cuatro onz.
Hágase emulsion; caliéntese ligeramente y disuélvase en ella
Azucar blanca,
diez y ocho lib. y ocho onz.
y despues de fria añádase
Agua de azahar, ... ocho onz.
Guárdese para el uso. (*sw.*)

R. Almendras dulces peladas, una lib.
——————— amargas, . . med. lib.
Azucar blanca, ... dos lib.
Macháquense por bastante tiempo añadiendo poco á poco

Agua comun, ... cuatro onz.

Dilúyase la masa en cuatro lib. de agua y cuélese por espresion añadiendo de nuevo

Azucar blanca, ... cinco lib.

Hágase hervir ligeramente por diez minutos, meneándolo sin cesar hasta que se disuelva la azucar; apártese del fuego y cuando el jarabe esté casi frio añádase

Agua de azahar, ... tres onz.

Espíritu de corteza de limon, med. onz.

(f.)

R. Almendras amargas, diez y seis pt.

——— dulces, ciento veinte y ocho pt.

Macháquense y háganse pasta con un poco de agua, añadiendo

Goma arábiga, ... ocho pt.

Hágase emulsion en dos veces, echando en cada una

Agua caliente, doscientas cincuenta y seis pt.

Reúnanse las dos emulsiones y añádase su peso y una mitad mas de azucar, para hacer jarabe. Despues de frio añádase una pt. de agua de azahar. (*vm.*)

Oulés ha propuesto el procedimiento siguiente:

R. Almendras dulces, ... dos lib.

——— amargas, . . una lib.

Agua filtrada, ... seis lib.

Azucar, ... diez lib.

Agua destilada de azahar, cinco onz.

Esencia de limon, ... seis got.

Despues de peladas las almendras, macháquense con una cuarta pt. de azucar, hasta que sobrenade el aceite, y añádase entonces el agua poco á poco para hacer la emulsion; póngase la pasta á la prensa; añádase la azucar restante; sométase á un calor de 36 á 40°; cuélese, y despues de frio prívesele de la albumina y aromatícese. (f.* f.**)

Henry cree que este procedimiento debe alterar el aceite lo suficiente, para que se enrancie y dé, al cabo de algun tiempo, un sabor desagradable al jarabe.

Muchos de los procedimientos anteriores no están exentos del mismo inconveniente.

Segun Gruel, despues de peladas las almendras dulces (doce onz.) y amargas (cuatro) deben enjugarse en una servilleta, ponerlas al aire por algunas horas para privarlas de la mayor parte de la humedad; machacarlas con dos lib. de azucar en un mortero, ó mejor en una piedra de chocolatero; diluir la pasta en veinte y dos onz. de agua; colarla por espresion por un lienzo tupido, y lavar este, con doce onz. de agua; mezclar los dos líquidos; añadirles dos lib. y ocho onz. de azucar quebrantada; disolverla al B. M. á un calor muy suave; dejar enfriar el jarabe; quitar la película cristalina; diluirla en un mortero con una onz. de agua de azahar y mezclarlo todo con el jarabe.

LOOC BLANCO.

Linctus albus, s. amygdalinus, s. communis, Edegma, s. Looch. album, s. gummoso-oleosum. (an. b.* be. f. *ca. ra. sp. sw. vm.*)

1.° Con aceite.

R. Regaliz cortado en pedazos menudos, ... un escrp.

Agua de fuente, ... cuatro onz.

Téngase en infusion por una hora y hágase emulsion en el líquido con

Almendras dulces, . . . núm. 20.
Cuélese añadiendo
Goma tragacanto, diez y seis gr.
Méz. ex. y añádase poco á poco y meneando sin cesar
Jarabe de adormideras blancas y
——— de malvavisco, a. med. onz.
Aceite de almendras dulces, una onz.
Agua de azahar, ... dos drac.
Méz. (b.* *sp.*)

em. prescribe med. escrp. de regaliz, nueve onz. de agua, diez y seis almendras dulces, cuatro amargas, dos drac. de goma tragacanto, dos onz. de aceite de almendras dulces, otras dos de jarabe de malvavisco, una del de adormideras blancas, y med. de agua de azahar.

R. Almendras dulces, . . . núm. 12.
——————— amargas, . . núm. 2.
Azucar blanca, . . . cuatro drac.
Machácquense en un mortero de marmol con mano de madera; echando poco á poco
Agua comun, ... cuatro onz.
y hecha la emulsion añádase
Goma tragacanto, diez y seis gr.
Aceite de almendras dulces, med. onz.
Azucar blanca, ... dos drac.
y en el líquido espeso
Agua de azahar, ... dos drac.
Méz. ex. (f.)

an. y b. prescriben se tome dos onz. de emulsion hecha con diez y seis almendras dulces, dos amargas y cuatro onz. de agua, en la que se disuelve un escrp. de goma tragacanto, añadiendo poco á poco, una onz. de aceite de almendras dulces, otra de azucar y dos drac. de agua de azahar;— y *ca.* trae la misma fórmula aunque inexacta.

2.° Sin aceite.

R. Almendras dulces, . . . núm. 20.
——————— amargas, . . núm. 4.
Azucar blanca, ... una onz.
Tritúrense añadiéndole poco á poco
Agua, ... cinco onz.
Goma tragacanto, diez y ocho gr.
Agua de azahar, ... tres drac.
Méz. (b.* *sw.*)

ra. prescribe quince almendras dulces, veinte gr. de goma tragacanto, una onz. de jarabe simple, dos de agua de azahar, y cuatro de agua comun.

LOOC OLEOSO.

Looc simple, Looc pectoral; Linctus demulcens, s. emoliens, s. oleosus; Mucílago-oleosa. (fi. fu. ham. li. su. *bo. ra. sa. sm. sw.*)

1.° Sin yema de huevo.

R. Aceite de almendras y
Jarabe simple, a. . . . . pt. ig.
Méz. (*sa.*)

R. Aceite de almendras,
Jarabe de malvavisco y
——— de cabezas de adormideras, a. . . . . pt. ig.
Méz. (*sw.*)

R. Aceite de almendras y
Jarabe de althea, a. . . . dos onz.
Manteca de cacao, ... seis gr.
Méz. (*ra.*)

2.° Con yema de huevo.

R. Aceite de almendras triturado con yemas de huevo, onz. y m.
Jarabe de althea, ... una onz.
Méz. (ham.)

R. Aceite de almendras, . . una onz.
Yema de huevo, , ... dos drac.
Jarabe de althea, dos onz. y m.
Tritúrense juntos. (li. *sa.*)

R. Aceite de almendras, . onz. y m.
Jarabe de violetas,
Miel blanca y
Yemas de huevo, a. cuatro drac.
Méz. (bo. *sm.*)

R. Aceite de almendras dulces, seis drac.
Mucílago de goma arábiga, una onz.
Yema de huevo, ... núm. 1.
Jarabe de orchata, . . . una onz.
Méz. (fu.)

R. Goma arábiga, ... dos drac.
Agua de cerezas, . . . med. onz.
Hágase mucílago y añádase
Aceite de almendras, . . seis drac.
Jarabe de orchata, . . . una onz.
Méz. (fi. su. *sw.*)

POCION OLEOSA.

Looc de huevo, Looc rojo, Emulsion oleosa, Mistura calmante, Pocion pectoral, Leche dulcifiante; Potio, s. emulsio, s. Mixtura leniens, s. oleosa. (f. fu. g. li. s. *b. br. fp. pie. ra. sm. sp. sw. vm.*)

1.° Con goma.

R. Aceite de almendras, . . una pt.
Goma arábiga, ... med. pt.
Macháquense añadiendo poco á poco
Agua destilada, ... seis pt.
Cuélese. (s.)

li. prescribe dos pt. de aceite, una de mucílago de goma arábiga y seis de agua pura; — fu. dos de aceite, dos de mucílago y veinte de cocimiento de malvas; — y *vm.* dos de aceite, una y med. de mucílago, y diez y nueve de agua.

R. Aceite de almendras, . . una onz.
Goma arábiga, ... med. onz.
Agua pura, ... ocho onz.
Azucar blanca, ... med. onz.
Hágase emulsion. (pp.)

br. prescribe med. onz. de mucílago de goma arábiga, una de aceite de almendras, tres drac. de azucar y diez onz. de agua ó de leche de almendras.

R. Aceite de almendras, . med. onz.
Goma tragacanto, ... diez gr.
Agua, ... veinte y seis drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Hágase emulsion. (*fp.*)

g. prescribe una onz. de aceite, med. de goma arábiga, seis de agua y una y med. de jarabe de althea; — *ra.* med. onz. de aceite, dos drac. de goma arábiga, cuatro onz. de agua y una de jarabe simple; — o. dos onz. de aceite, cinco de disolucion de goma arábiga y dos de jarabe de culantrillo; — *b.* dos onz. de aceite, med. de mucílago de goma arábiga, una lib. de leche de almendras, y una onz. de jarabe simple; — *ra.* una onz. de aceite, dos drac. de goma arábiga, cuatro onz. de tisana pectoral, y una de jarabe simple; — y *sw.* una onz. de aceite, c. s. de mucílago de goma arábiga, seis onz. de agua, y med. de jarabe de orchata.

R. Aceite de almendras, . . una onz.
Agua, ... seis onz.
——— de azahar, ... una onz.
Mucílago de goma arábiga, dos drac.
Jarabe de orchata, . . med. onz.
Méz. por trituracion. (*sw.*)

R. Aceite de almendras y

Jarabe de adormideras,
a. cuatro onz.
——— de malvavisco, onz. y m.
Agua pura, ... seis onz.
——— de azahar, ... una onz.
Hágase emulsion. (*bo.*)

R. Aceite de almendras, . . una onz.
Goma arábiga, ... med. onz.
Jarabe de amapolas, . . onz. y m.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Méz. por trituracion. (*om.*)

2.° Sin goma.

R. Aceite de almendras y
Jarabe de althea, a. . . . una onz.
Tisana pectoral, ... tres onz.
Méz. (*sp.*)

ra. prescribe pt. ig. de aceite, de jarabe simple y de agua; —o. dos pt. de aceite, una de jarabe simple y dos de tisana pectoral; — y *pie.* dos de aceite, dos de infusion pectoral y una de jarabe de uvas.

R. Aceite de almendras, . . dos onz.
Jarabe de malvavisco, una onz.
Emulsion de pipas de melon,
cuatro onz.
Leche de almendras, . . ocho onz.
Méz. (*b.*)

R. Aceite de almendras, onz. y m.
Jarabe de violetas, . . . una onz.
——— de culantrillo, med. onz.
Cocimiento pectoral, . . tres onz.
Méz. (*b.*)

R. Aceite de almendras,
Agua de llanten,
——— de rosas y
Jarabe de granada, a. . . dos onz.
Méz. (*sm.*)

R. Aceite de almendras, . . dos onz.
Agua de canela hordeada y
——— de azahar, a. . . una onz.
Agua de menta piperita,
cuatro drac.
Méz. (*sm.*)

R. Aceite de almendras y
Agua de canela, a. . . . una onz.
Leche de almendras, . . diez onz.
Jarabe de adormideras, dos onz.
Méz. (*sw.*)

R. Aceite de almendras, . . una onz.
Jarabe de adormideras, una drac.
Yemas de huevo, ... núm. 1.
Jarabe de orchata, . . . una onz.
Méz. (*pie.*)

R. Aceite de almendras, . . onz. y m.
Yemas de huevos frescos,
med. onz.
Jarabe de malvavisco . . una onz.
Agua de amapolas, . . . dos onz.
——— de azahar, ... una onz.
Tritúrese todo junto. (f.)
Para tomar á cuch. ó á vasos segun la cantidad.

EMULSION DULCIFICANTE.

Emulsio gummosa. (*au. sm.*)

R. Goma arábiga, ... med. onz.
Almendras dulces peladas,
núm. 3.
Azucar blanca, ... dos drac.
Machúquese todo junto y añádase
Aceite de almendras, ... c. s.
para hacer pasta, diluyendo esta en
Agua, ... doce onz.
Cuélese la emulsion.

POCION DULCIFICANTE.

Potio oleosa leniens. (*b.*)

R. Aceite de almendras, . . dos onz.
——— de lino. . . . . una onz.
Es útil en los catarros.—Brera indica igualmente un *clysma sedans et emolliens* compuesto de pt. ig. de los

dos aceites referidos.—Saunders trae igualmente un *Enema emoliente* preparado con med. lib. de agua de cebada, una onz. de aceite de almendras, y otra de azucar morena.

LINIMENTO EMOLIENTE. (*sw.*)

R. Goma arábiga, ... dos drac.
Agua de rosas, ... una onz.
Añádase á la disolucion
Aceite de almendras, . drac. y m.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.

CATAPLASMA EMOLIENTE.

Cataplasma ad blenorrhagiam. (*sy.*)

R. Aceite de almendras, med. onz.
Leche caliente, ... una lib.
Miga de pan rallado, ... c. s.
para hacer cataplasma; á la que podia añadírsele dos drac. de alcanfor triturado con aceite, si fuese necesario.

ALMIDON.

Fécula blanca, Fécula amilácea: Amylum.

Stærke, stærkemehl, Al.; starh, In.; amidon, F.

ams. b. ba. be. br. d. dd. dn. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. *a. be. br. e. g. m. pa. pid. sp.*

Sustancia blanca pulverulenta, insípida, áspera al tacto, é inodora, que se saca de la harina de trigo y particularmente de la de cebada.

Es analéptico y demulcente.

POLVOS DE HALY. (w. *ca. sp. vm.*)

R. Almidon,
Goma arábiga,
——— tragacanto,
Regaliz y
Simiente de adormidera blanca.
a. dos drac.
——— de verdolaga,
Simiente de membrillo,
——— de malvas,
——— de algodon,
Garbanzos,
Cuerno de cierbo quemado y
Polvos de marfil, a. . . drac. y m.
Azucar cande, ... dos onz.
Méz. y háganse polvos. (w.)

R. Almidon, ... seis drac. y m.
Goma arábiga,
——— tragacanto,
Cuerno de cierbo quemado,
Zumo de regaliz y
Marfil quemado, a. . . tres drac.
Simiente de malvas,
——— de verdolaga y
Simiente de garbanzos, a. med. onz.
——— de calabaza,
——— de cohombro,
——— de cidra y
——— de membrillo, a.
siete drac.
——— de adormidera blanca,
diez drac.
Háganse polvos. (*sp.*)

R. Raiz de regaliz, ... una pt.
Almidon,
Goma arábiga,
——— tragacanto,
Pipas de membrillo y
Semillas de adormidera blanca, a. . . . . dos pt.
Almendras dulces peladas,
cuatro pt.
Azucar cande, ... doce pt.
Háganse polvos. (*ca. vm.*)

Recomendados en los esputos de sangre, en la diarrea y en la tisis pulmonal.

Dosis; de med. drac. á una y media, cada dia.

TROCISCOS BEQUICOS BLANCOS.

Trociscos de almidon y goma ; Trochisci bechici albi. (br. han. pa. w. wu. *br. sm. sp. vm.*)

R. Almidon y
Goma arábiga , a. . . . . dos onz.
Azucar , ... una lib.
Pulvéricense y háganse trociscos, con agua de rosas ó de azahar. (*br.*)

R. Almidon , ... una onz.
Goma arábiga , ... dos onz.
Azucar , ... una lib.
Flores de benjui , . . med. drac.
Háganse trociscos con agua de rosas. (wu.)

R. Almidon , ... una onz.
Estracto de regalíz , . med. onz.
Azucar , ... una lib.
Mucílago de goma tragacanco , c. s.
Háganse trociscos. (*br.*)

R. Raiz de lirio de Florencia , seis pt.
Almidon , ... diez pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Azucar , ... veinte pt.
Háganse trociscos. (*sm.*)

sp. prescribe dos part. de lirio, dos y media de almidon, y veinte y cuatro de azucar ; — br. han. pa. y w. una y media de lirio, dos y media de almidon, y veinte de azucar; — y *vm.* tres de lirio, tres de almidon, una de goma arábiga , treinta y seis de azucar cande , y c. s. de agua de azahar.

Es demulcente.

MUCÍLAGO DE ALMIDON. (du. ed. lo. *c.*)

R. Almidon, ... media onz.
Agua, ... tres lib.
Tritúrese añadiendo poco á poco el agua, y hágase cocer ligeramente. (du. *c.*)

ed. y lo. prescriben solo tres drac. de almidon.

Emoliente, que se usa en las diarreas, en forma de enemas.

GELATINA DE ALMIDON.

Gelatina amyli. (sa. *sw.*)

R. Almidon, ... una onz.
Agua de fuente, ... una lib.
Hágase cocer hasta la consistencia de engrudo añadiendo
Tintura de canela , . . , . dos onz.
Azucar blanca , ... tres drac.
Méz. (*sa.*)

R. Almidon y
Goma arábiga , a. . . . med. onz.
Agua de fuente , ... una lib.
Cuézase y añádase
Agua de canela simple , una onz.
Azucar blanca , ... med. onz.
Déjese enfriar. (*sw.*)

R. Almidon , ... seis onz.
Agua , ... seis lib.
Cuézase hasta reducir el líquido á tres lib. , y despues de colado, añádase
Vino blanco, ... seis onz.
Zumo de limon , ... una onz.
Jarabe simple , ... dos onz.
Déjese enfriar· (*sw.*)

CATAPLASMA DE ALMIDON. (*sw.*)

R. Almidon , ... c. s. q.
Cocimiento saturado de manzanilla comun , ... c. s.
para hacer una pasta
Es emoliente.

ENEMA DE ALMIDON.

Enema amylaceum. (b.* c. ff. *au. ra. sa. sw.*)

R. Almidon , . . , ... una onz.

Agua, ... una lib.
Cuézase. (ff. *ra.*)

b.* no prescribe mas que drac. y media de almidon, lo que es suficiente.

R. Cocimiento de almidon, cinco onz.
Aceite de lino, ... una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Almidon, ... dos drac.
Agua, . . , ... una lib.
Hágase cocer y añádase al liquido ya frio
Yemas de huevo, ... n.º 2.
Méz. (e.)

R. Almidon, ... drac. y m.
Agua fria, ... dos onz.
Tritúrense juntos y añádase
Agua hirviendo, ... seis onz.
Cuézase un poco y añádase
Aceite de lino, ... med. onz.
y méz. (*sw.*)

R. Gelatina de almidon, cuatro onz.
Liquídese á fuego manso y añádase
Aceite comun, ... med onz.
Se hace este enema anodino, añadiéndole cuarenta got. de tintura de opio, ó la décima parte del almidon empleado. (*sa. sw.*)

R. Almidon, ... med. onz.
Agua, ... seis onz.
Cuézase un poco y añádase
Mucílago de pipas de membrillo, cuatro onz.
Méz. ex. (*au.*)

ALMIZCLE.

Moschus.

Bisam, Al.; musck, In.; musc, F.; moschio, I.; misca, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *à. br. c. g. pa. pid. sa. sp.*

Sustancia casi sólida y granulosa, de color moreno negruzco, de sabor amargo y aromático y de un olor muy fuerte, que segregan las paredes de una bolsa situada, delante de las partes de la generacion del *Moschus moschiferus*, L. mamífero rumiante del Asia.

El almizcle contiene segun Blondeau y Guibourt, amoniaco, elaina, estearina, cholesterina, un aceite volatil, gelatina, albúmina, un ácido indeterminado &c. Descompone el nitrato de plata, el sulfato de hierro, el sublimado corrosivo y la infusion de quina amarilla.

Es estimulante, difusivo y antiespasmódico, que se ha alabado con especialidad en el histerismo, la epilepsia, la tos ferina, la hidrofobia y el tétano. — La dosis es, de veinte á treinta granos.

POLVOS ANTI-ESPASMÓDICOS.

Pulvis moschi opiatus. (*au.*)

R. Almizcle, ... treinta y dos gr.
Opio, ... cuatro gr.
Azucar, ... una drac.
Divídase en doce papeles. — La dosis es, uno, de hora en hora ó mas á menudo.

POLVOS AFRODISIACOS. (*pie.*)

R. Canela, ... med. onz.
Gengibre
Nuez moscada y
Pimienta larga, a. . . . una drac.
Almizcle, ... un escrp.
Azucar blanca, ... cuatro onz.

BOLOS ANTIESPASMÓDICOS. (*bo. ca. e. sa. sm. sw.*)

R. Almizcle, ... diez á quince gr.
Conserva de corteza de naranja, med. drac.
Jarabe simple, ... c. s.

Pueden añadirse ocho gr. de alcanfor segun la necesidad. (*sw.*)

sa. prescribe medio escrúpulo de almizcle, media dracma de conserva de naranja, y el mismo jarabe.

R. Almizcle . . . . . diez gr.
Cinabrio, ... cinco gr.
Conserva de flores de naranjo, c. s.
Hágase uno ó dos bolos. (*ca. sm.*)

R. Almizcle y
Nitro a. . . . . seis gr.
Alcanfor, ... cuatro gr.
Conserva de valeriana, . . . c. s.
Háganse cuatro bolos. (*bo.*)

POLVOS DE ALMIZCLE. (*sa.*)

R. Almizcle, ... cuatro gr.
Azucar de leche, ... ocho gr.
Méz.— Para una dosis.

POLVOS DE ALMIZCLE COMPUESTOS.

Polvos de Tunquin; Pulvis mochi compositus, s. alexifarmacus sinicus, s. antilyssicus tunchinensis. (b.* f.* he r. w. wu. *au. ca. pid. sp. vm.*)

R. Almizcle, ... diez y seis gr.
Cinabrio, ... doce gr.
Méz. (b.* w.)— Los chinos toman esta dosis, en una cucharada de aguardiente como preservativo de la rabia.

sp. prescribe una parte de almizcle y dos de cinabrio.— Piderit ha modificado esta fórmula del modo siguiente:

R. Almizcle, ... diez y seis gr.
Raiz de valeriana, . . un escrp.
Alcanfor, ... seis gr.
Hágase polvos. (b.* f.* he. r. w. *au. ca. pid.*)

vm. prescribe ocho partes de almizcle, diez de valeriana, y tres de alcanfor.

R. Almizcle, ... una drac.
Flores de zinc,
veinte y cuatro gr.
Azuzar, ... dos drac.
Méz. por trituracion (wu.)

R. Almizcle, ... quince gr.
Alcanfor, ... cinco gr.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase un bolo. (*e.*)

R. Almizcle y
Sub-carbonato de amoniaco a.
med. escrp.
Conserva de rosas, ... c. s.
Hágase un bolo. (*e.*)

EMPLASTO DE ALMIZCLE.

Emplastrum moschatum. (*au.*)

R. Cera blanca y
Esperma de ballena, a. med. onz.
Alcanfor, ... med. drac.
Castoreo y
Almizcle, a. . . . . un escrp.
Aceite de cajeput, ... diez got.
Liquídese todo junto. — Es odontálgico.

PÍLDORAS DE ALMIZCLE.

Píldoras antiespasmódicas, Antihistéricas, Emenagogas, Píldoras contra la gangrena de hospital. (b.* *au. b. ra. sm.*)

R. Almizcle, ... dos drac.
Flores de zinc, ... una drac.
Háganse treinta píldoras. (*ra.*)
Pueden usarse en todas las enfermedades llamadas nerviosas.

R. Almizcle, ... med. gr.
Asafétida, ... dos gr.
Hágase una píldora. (*ra*); — *au.* prescribe dos drac. de almizcle y seis de asafétida, para hacer píldoras de dos gr., cuya dosis, es de cuarenta á

sesenta, dos veces al dia.

R. Almizcle, ... un gr.
Asafétida y
Goma amoniaco, a. . . . . dos gr.
Valeriana en polvo, . . ocho gr.
Jarabe simple, ... c s.
Háganse dos píldoras. (*ra.*)

R. Almizcle, ... quince gr.
Nitro y
Asafétida, a. . . . . dos escrp.
Estracto de quina y
——— de catecú, a. . . dos drac.
Háganse píldoras de seis gr. (*ra.*)

R. Almizcle, ... ocho gr.
Sub-carbonato de amoniaco
oleoso,. . . . . cinco gr.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Hágase masa de píldoras. (b.*) — Lentin siguiendo el ejemplo de White, se ha servido con buen éxito de estas píldoras, para contener los progresos del esfacelo. — Dupuytren usa tambien las siguientes contra la gangrena de hospital.

R. Alcanfor, . . . veinte y cuatro gr.
Almizcle, ... ocho gr.
Estracto de opio, ... dos gr.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*ra.*)

R. Almizcle y
Ambar gris, a. . . . . un escrp.
Opio puro, ... tres gr.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse veinte y cuatro píldoras. (*sm.*) — Se dan á la dosis de seis cada dia, en tres veces.

R. Almizcle, ... med escrp.
Alcanfor, ... un escrp.
Goma amoniaco, ... dos escrp.
Opio puro, ... cuatro gr.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*sm.*) — Dósis; de tres á cuatro cada dia, en el histérismo y la hipocondría.

R. Almizcle, . . . veinte y cuatro gr.
Estracto de opio, ... doce gr.
——— de valeriana,
veinte y cuatro gr.
Haganse diez y seis píldoras. (*ra.*)

R. Almizcle, ... doce gr.
Arrope de enebro, ... c. s.
Háganse nueve píldoras. — Para tomar una, de hora en hora. (*b.*)

R. Almizcle, ... ocho gr.
Sal volátil de cuerno de ciervo,
cinco gr.
Mucílago de goma arábiga, . . c. s.
Hágase una píldora. (*au.*)

R. Estracto acuoso de mirra,
una drac.
——— de acibar, . . med. drac.
Alcanfor, ... diez gr.
Almizcle, ... veinte gr.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse píldoras. (*pie.*)
Barthez las prescribia como emenagogas á la dosis de veinte y cuatro gr. al dia en tres veces, con el cocimiento de ruda.

R. Raiz de colombo . . . med. drac.
Subcarbonato de potasa, un escrp.
Estracto gomoso de opio, dos gr.
——— de beleño blanco y
Ambar gris, a. . . . . seis gr.
Almizcle, ... cuatro gr.
Accite esencial de yerbabuena,
un escrp.
Jarabe de flores de naranja. . c. s.
Háganse veinte y cinco píldoras. (*bo*) — Se usan á la dosis de tres, cada dos horas.

PASTILLAS AFRODISÍACAS.

Pastillas de vida. (*bo. pie. sm.*)

R. Confeccion al kermes, . . dos drac.

Ambar gris y
Almizcle, a. . . . . una drac.
Azucar, ... una lib.

Háganse pastillas de un escrp. — Se toman tres cada dia, en tres veces.

Estas pastillas pueden ser peligrosas, sobre todo cuando contienen ademas las cantáridas en polvo; pero no se descubre la razon por la que Sainte-Marie califica de peligrosos los placeres del amor; pues aplicar al uso de las cosas lo que solo debe decirse del abuso, es un defecto en que incurren los médicos con bastante frecuencia en sus escritos.

BOLAS MOSCADAS.

Globuli moschati. (br. fu. li. w. *sp.*)

R. Azucar blanca, ... seis onz.
Almidon, ... dos drac.
Lirio de Florencia, . . . una drac.
Almizcle, ... dos gr.
Mucílago de goma arábiga, c. s.

Háganse bolas de diferente magnitud, desde la de un guisante á una avellana.

Antiguamente se usaban en forma de supositorio, para promover las evacuaciones albinas.

TROCISCOS MOSCADOS.

Trochisci Galliæ moschatæ, s. aliptæ moschatæ. (w.)

R. Ambar gris, ... tres drac.
Leño de aloes, ... cinco drac.
Almizcle, ... una drac.
Azucar blanca, ... una onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

Háganse trociscos. — Se añaden á los polvos y demas preparaciones que se quieran aromatizar.

R. Estoraque calamita, . . cuatro onz.
Goma ladano y
Benjuí, a. . . . . una onz.
Leño de aloes, ... seis drac.
Azucar blanca, ... onz. y m.
Almizcle, ... un escrp.
Ambar gris, ... una drac.
Mucílago de goma tragacanto hecho en agua de rosas, . . c. s.

Háganse trociscos. — Solo se usan para fumigaciones. Antiguamente se administraban tambien en el asma en los niños, á la dosis de uno, dos ó tres gr.

PASTILLAS MOGOLES. (*ca.*)

R. Azucar, ... tres onz. y m.
Goma arábiga, ... una onz.
Estracto seco de opio, siete drac.
Clavos de especia,
Macias, y
Nuez moscada, a. dos drac. y m.
Almizcle, ... cinco gr.
Agua de rosas, ... c. s.

Háganse pastillas de seis gr. — Son escitantes y estomacales. — Dosis; dos pastillas por la noche, á la hora de acostarse.

PIEDRA DE GOA. (w.)

R. Coral blanco,
—— rojo y
Bezoar oriental, a. . . . . una onz.
Perlas de oriente,
Jacintos preparados,
Topacios,
Zafiros y
Rubies, a. . . . . med. onz.
Esmeraldas,
Almizcle y
Ambar gris, a. . . . . dos drac.
Panes de oro, ... n.º 40.
Gelatina de cuerno de ciervo, c. s.

Para hacer una pasta con la cual se forman bolas ovales, que despues de secas se pulimentan para que esten brillantes,

Esta preparacion absurda procedente de Indias, y que por algun tiempo fue un secreto de los jesuitas, se creia dotada de propiedades antiespasmódicas y antiepilépticas. — Se usaba de medio escrp. á uno, ó uno y medio, por dosis.

JULEPE MOSCADO.

Pocion anti-espasmódica; Mistura moscada; Julepe anti-histérico; Mixtura moschata, s. moschi; Julapium moschi, s. moschatum. (am. b.* e. han. lo. p. *au. b. br. c. ca. e. pie. ra. sa. sw.*)

R. Almizcle, ... doce gr.
Azucar, ... dos drac.
Agua, ... dos onz.
Méz. (*ra.*)

han. prescribe doce gr. de almizcle, una drac. de azucar, y seis onz. de agua de rosas.

R. Almizcle, ... dos escrp.
Agua de rosas, ... seis onz.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . una drac.
Tritúrese el almizcle con la azucar; despues con la goma, y añádase poco á poco el agua. (am. b.* p. *br. c. e.*)

lo. prescribe una drac. de almizcle, otra de azucar, igual cantidad de goma arábiga, y seis onz. de agua de rosas.

R. Almizcle, ... dos escrp.
Goma arábiga disuelta en agua, una drac.
Espíritu de enebro compuesto, una onz.
Jarabe simple, ... tres drac.
Agua de yerbabuena fresca, cinco onz.
Méz. (*sw.*)

sa. prescribe dos escrp. de almizcle, una drac. de mucílago, med. onz. de espíritu de enebro compuesto, tres drac. de jarabe, y cinco onz. de agua de poleo.

R. Alcanfor, ... med. drac.
Almizcle, ... veinte y cinco gr.
Azucar blanca y
Mucílago de goma tragacanto, a. una drac.
Vinagre, ... med. onz.
Agua de lechuga, ... seis onz.
Jarabe de limon, ... una onz.
Méz. (*pie.*)

R. Almizcle, ... seis gr.
Azucar, ... una drac.
Tritúrense juntos y añádase
Agua de rosas y
——— de torongil, a. . . dos onz.
Jarabe de éter, ... una onz.
Méz. (*pie.*)

R. Agua de rosas, ... seis onz.
——— de canela hordeada,
——— de peonía compuesta y
Jarabe de claveles, a. . . dos onz.
Agua de azahar, ... una onz.
Confeccion alkermes, . . una drac.
Azafran, ... un escrp.
Almizcle,
Ambar gris y
Sub-carbonato de amoniaco, a. dos gr.
Esencia de clavo, ... una got.
Méz. (*ca. pie.*)

R. Flores de naranjo,
Clavos de especia y
Azafran, a. . . . . un escrp.
Agua caliente, ... una lib.
Infúndase por espacio de una hora y añádase despues de colado
Almizcle y
Ambar gris, a. . . . . dos gr.
Sub-carbonato de amoniaco, un gr.

Confeccion de sándalo cordial, dos drac.
Jarabe simple, ... onz. y m.
Méz. (e.)

R. Alcanfor, ... dos drac.
Almizcle, ... un escrp.
Sal volátil de cuerno de ciervo, diez y seis gr.
Jarabe de corteza de naranja, una onz.
Agua de cidra, ... tres onz.
Para tomar á cuch. de hora en hora. (*b.*)

R. Agua de menta piperita y
——— de cidra, a. . . . . dos onz.
Almizcle, ... ocho gr.
Licor anodino de Hoffman y
Espíritu de cuerno de ciervo sucinado, a. . . . . med. drac.
Láudano líquido de Sidenham, veinte got.
Para tomarlo poco á poco. (*b.*)

R. Almizcle, ... doce gr.
Agua de menta piperita, tres onz.
Jarabe de corteza de naranja, una onz.
A dosis de una cuch. de hora en hora. (*b.*)

R. Agua de torongil y
——— de canela, a. . . . dos onz.
Alcanfor, ... un escrp.
Almizcle y
Sal volátil de cuerno de ciervo, a. quince gr.
Jarabe de narcotina, . . una onz.
Para tomarlo poco á poco. (*b.*)

R. Almizcle, ... un escrp.
Azucar blanca, ... dos drac.
Mucílago de goma arábiga, med. onz.
Agua de canela y
Agua de menta piperita, a. dos onz.
——— aromática, ... dos drac.
Se usa á cuch. (*au.*)

R. Almizcle, ... un escrp.
Azucar, ... una drac.
Agua de rosas, ... ocho onz.
Eter sulfúrico, ... dos drac.
Aceite de cajeput, . . veinte got.
Para tomarlo á cuch. (*au.*)

R. Almizcle, ... seis gr.
Azucar, ... una drac.
Sucinato de amoniaco líquido, sesenta got.
Láudano líquido de Sidenham, veinte got.
Agua de flor de sauco, cinco onz.
Jarabe de orchata, ... una onz.
Para tomar á cuch. de hora en hora. (*au.*)

ENEMA ANTIESPASMÓDICO. (*e. pie. sw.*)

R. Almizcle, ... doce gr.
Azucar, ... dos escrp.
Goma arábiga, ... escrp. y m.
Amoniaco líquido, . . treinta got.
Agua de simiente de lino, cuatro onz.
Méz. (*e.*)

R. Infusion de valeriana, cuatro onz.
Almizcle, ... una drac.
Méz. y añádase si es necesario cuarenta á sesenta got. de tintura calmante. (*pie. sw.*)

TINTURA VINOSA DE ALMIZCLE.

Tinctura moschi vinosa. (b.*)

R. Almizcle en polvo, . . . una onz.
Vino comun, ... seis onz.
Tritúrese el almizcle con una onz. de vino hasta que se disuelva; añádase en seguida lo restante del líquido; dé-

jese en maceracion veinte y cuatro horas, en una botella bien tapada y fíltrese.

Es antiespasmódica.

TINTURA DE ALMIZCLE.

Esencia moscada; Tinctura, s. Essentia moschi, s. moschata. (am. b.* dd. du. f. han. *c.*)

R. Almizcle, ... una pt.
Alcohol (de 22.°), . . cuatro pt.
Fíltrese despues de haber estado seis dias en digestion. (dd. f.)

am. b.* du. y *c.* prescriben dos drac. de almizcle, treinta y dos onz. de alcohol (de 0,930) y que se prolongue la digestion hasta ocho dias;—y han. dos drac. de almizcle y ocho onz. de alcohol rectificado. Dosis; de treinta á sesenta got. muchas veces al dia.

TINTURA ETEREA DE ALMIZCLE.

Tinctura moschi ætherea. (f.)

R. Almizcle, ... dos drac.
Eter sulfúrico (de 46.°), una onz.

Macérese por espacio de dos dias y múdese á otra vasija el líquido.

BÁLSAMO DE LEICTOUR.

Bálsamo de Vinceguere, Bálsamo de Condom; Balsamum Lectorense. (*sp.*)

R. Alcanfor y
Azafran, a. . . . . una drac.
Almizcle y
Ambar, a. . . . . med. drac.
Petroleo blanco,
Aceite esencial de espliego,
——————— de trementina,
——————— de vayas de enebro y
——————— de clavos de especia, a. . . . . una onz.
——————— de macias y
Aceite esencial de nuez moscada, a. dos drac.
——————— de benjui, med. onz.

Infúndase y decántese el aceite, al paso que se necesite.

Es anodino, nervino y balsámico.

OLEOSÁCARO CEFÁLICO.

Pulvis sternutatorius albus, Oleosacharum cephalicum. (w.)

R. Azucar blanca, ... una lib.
Ambar gris y
Almizcle, a. . . . . med. escrp.
Aceite esencial de canela y
——————— de clavos de especia, a. . . . . quince got.
——————— de anis,
——————— de romero,
——————— de espliego y
——————— de mejorana, a. med. drac.
——————— de leño de Rhodas y
——————— de sucino, a. un escrp.

Disuélvase el ambar gris en las esencias, y el almizcle en una corta cantidad de aceite de rosas, y despues mézclense ambos con la azucar.

R. Aceite esencial de mejorana,
——————— de clavos de especia y
——————— de leño de Rhodas, a. tres got.
——————— de canela,
——————— de corteza de cidra,
——————— de hinojo y
——————— de espliego, a. dos got.
Almizcle, ... tres gr.
Azucar blanca, . . tres onz. y m.
Méz. ex.

Se usa como estornutatorio, y tambien en las afecciones espasmódicas,

y en las paralisis de la lengua. — Dosis; de un escrp. á med. drac.

ALQUIMILA.

Alquimila vulgar, ó comun, Pie de leon; Alchemilla vulgaris, L.

Franenmaltensinau, Læwenfuss, Al.; common ladies mantel, In.; Pied-de-Lion, F.
ams. br. e. f. fe. g. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Europa (tetrandria monogynia, L.; rosaceas, J.)

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz (*radix Alchemillæ majoris, s. Pedis Leonis, s. Leontopodii*) es gruesa, fibrosa, negra, de olor desagradable y sabor astringente.

La yerba consta de hojas alternas, pecioladas y divididas en cinco ó seis lóbulos dentados. Es inodora, y su sabor amarescente y estíptico.

Es un ligero astringente reputado por diurético.

ALSINE.

Alsine media, Yerba pajarera; Alsine media, L.

Meyerich, Hunerdarm, Vogelkrant. Al.; chickweed, In.; morgeline, F.
f. w. *sp.*

Planta anua muy comun en toda Europa (pentandria trigynia, L.; caryophylas, J.)

Se usa la yerba (*herba Alsines, s. Morsus gallinæ*) que se compone de un tallo cilíndrico, delgado y ramoso con hojas ovales y puntiagudas, de las cuales las inferiores son pecioladas y las superiores sentadas. Carece de olor y de sabor.

Es emoliente.

ALTRAMUZ.

Altramuz, Airamo, Chochos; Lupinus albus, L.

Wolfsbohne, Al.; whitæ lupine, In.; lupin, F.
br. e. f. fe. s. w. *g. m. sp.*

Planta anua que es muy probable traiga origen del Levante, aclimatada en el mediodia de Europa (diadelfia hexandria, L.; leguminosas, J.)

Se usa la simiente (*semen Lupini*) que es gruesa, en forma de disco, aplastada y blanca. Contiene una almendra amarilla y amarga. No tiene olor, y el sabor es harinoso, amargo y desagradable.

En otro tiempo se empleaba la harina en cataplasmas.

ALUMINIO.

Es un metal cuya existencia no está aun bien demostrada. Entre las composiciones en que entra como base, se usan en medicina las siguientes.

ÔXIDO DE ALUMINIO.

Alumina; Alumina, Oxidum Aluminii.

Este cuerpo se halla muy esparcido en la naturaleza, en la que se presenta bajo un número casi infinito de formas, entre las cuales las siguientes, son de las que se hace mencion en las farmacopeas.

I. *Alumina natural.*

1.° *Rubí de Oriente, Corindon rojo, ó espato adamantino; Rubinus, Carbunculus.*

Rubin, Al.; Rubis, F.
e. w. *sp.*

Es una piedra trasparente, de un hermoso color rojo, y sumamente dura.

2.° *Záfiro del Brasil*, *Corindon azul; Saphirus.*

Sapphyr, Al.; saphir, F.

e. w. *sp.*

Es una piedra trasparente de un color azul hermoso, y sumamente dura.

3.° *Esmeril*, *Corindon granuloso y ferrífero* B. y H. *Smiris*, *Smyris.*

Smergel, Schmiergel, Al.; emeril, F.

br. w. *g. sp.*

Es un óxido de aluminio impuro que contiene mucho hierro oxidulado, y aun frecuentemente mica y talco. Es una piedra de testura granulosa, negruzca y con matices ya de un color azulado, ya de un rojizo, y que no cede en dureza sino al diamante.

4.° *Bol de Armenia*, *Alumina silicea ferruginosa*, *Arcilla de ocre rojo*, *Bol oriental*, *Bol rojo*, *tierra bolar; Argilla ferruginea rubra*, *Bolus armenia*, *s. rubra*, *s. orientalis.*

Armenischer Balus, rother Balus, Al.; armenian bole, In.; bol d'Armenie, F.; bolo, I.

ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fi. fu. g. han. li. o. p. po. pr. su. w. wu. *a. g. sp.*

Se presenta en masas de un color rojo subido, compactas, pesadas, grasientas y suaves al tacto, de textura térrea, de fractura concoidea y mate, y que se pegan á la lengua.

5.° *Almazarron*, *Sanguina*, *Greda roja*, *Ocre rojo; Sinopis*, *Synopis*, *Rubrica fabrilis.*

Ræthelstein, rothe Kreide, Al.; sanguine, F.

br. w. *g.*

Es de un color rojo subido de ladrillo, que se separa en hojas, de textura compacta, de fractura terrea, y que deja manchas durables en los dedos y el papel.

6.° *Arcilla de Lemnos*, *Tierra sellada; Terra Lemnia s. Lemniana s. Sigillata.*

Siegelerde, Lemnische Erde, Al.; terre de Lemnos, F.

br. e. f. g. p. w. *g. sp.*

Se presenta en forma de panes planos, orbiculares ó cilíndricos, de color de rosa, y que van sellados de varios modos.

7.° *Bol blanco*, *Arcilla calcarifera; Bolus alba.*

ba. br. e. f. g. ham. han. o. p. s. w. ww. *sp.*

Es una arcilla blanca que se presenta en forma de panes de algunas pulgadas de largo, pero no tan anchos ni gruesos, como los precedentes.

8.° *Médula de piedra; Medulla saxorum.*

w. *sp.*

Se presenta en masas blancas, amarillentas, rojas ó parduscas, de fractura terrea, de grano fino, muy tiernas, bastante ligeras, suaves y untuosas al tacto, y que se pegan á la lengua.

II. *Alumina facticia.*

Terra aluminis, *Argilla pura*, *Terra bolaris*, *s. Argillacea pura.* (*sw.*)

R. Alumbre, . . , ... c. s. q.
Agua pura, ... c. s.

para disolver la sal. Añádase poco á poco en el líquido una disolucion de potasa cáustica, hasta que no dé mas precipitado; lávese éste bien y séquese.

En otro tiempo se atribuian á todas estas sustancias ciertas propiedades imaginarias, y con tanta mas profusion, cuanto que eran mas raras y dispendiosas. En el dia se conoce su ineficacia, particularmente en los paises donde la medicina ha hecho algunos

progresos. Cuando mas se usa el bol de Armenia, que se considera como un ligero astringente, y que por otra parte no se emplea sino al exterior.

BOL ROJO ARTIFICIAL. (*vm.*)

R. Alumbre, ... ocho pt.
Sulfato de hierro, ... una pt.
Disuélvanse estas dos sales juntas en agua, y por separado
Sosa cáustica licuada, tres pt. y m.
y méz. los dos líquidos; muévanse bien; lávense y séquese el precipitado.

POLVOS ASTRINGENTES.

Pulvis ad prolapsum, s. ad procidentiam ani. (*sa. sw.*)

R. Bol de Armenia y
Flores secas de Granado, a. pt. ig.

POLVOS ALEXIFARMACOS DE ROLLWAG.

Pulvis alexipharmacus s. bezoardicus Rollwagii. (w.)

R. Bol de Armenia,
Tierra sellada roja y
Uña de la gran bestia pp. a. med. onz.
Régulo de antimonio medicinal y
Raiz de contrayerba, a. seis drac.
Cristal de roca pp.
Coral pp.
Madre de perlas pp. y
Ojos de cangrejos, a. . . una drac.
Azucar, ... med. onz.
Háganse polvos.

Esta preparacion absurda se aconsejaba en varias calenturas continuas, en la escarlata, viruelas y otros axantemas. — Dosis; de un escrp. á med. drac.

POLVOS ALEXIFARMACOS.

R. Bol de Armenia,
Tierra sellada,
Raiz de fraxinela y
——— de tormentila, a. med. onz.
——— de angélica,
——— de genciana,
——— de yerba sombrerera y
——— de cedoaria, a. . . . dos onz.
Cuerno de ciervo quemado,
Raspaduras de marfil,
Coral rojo y
Corteza de limon, a. . dos escrp.

Poco menos absurda es esta fórmula que la precedente, y por consiguiente la menos propia para llenar las indicaciones que se intentaban satisfacer con ella. Estos polvos eran encomiados particularmente en las disenterias epidémicas. — Dosis; de un escrp. á med. drac.

UNGUENTO DEFENSIVO.

Unguentum de bolo s. defensivum. (*sa.*)

R. Aceite de arrayan, . . . dos lib.
Cera amarilla, ... ocho onz.
Polvos de bol de Armenia, seis onz.
——— de sangre de drago, una onz.

Mézclense los polvos; incorpóreseles en la cera derretida con el aceite, y muévanse perfectamente hasta que se enfrien.

PASTA ASTRINGENTE. (*bo.*)

R. Tierra sellada, ... tres drac.
Bol de Armenia, ... una drac.
Zumo de llanten, ... c. s.
para reducir los dos polvos á consistencia de electuario.

Esta pasta ha sido preconizada contra la incontinencia de orina, aplicán-

dola en la glande por medio de una planchuela, antes de acostarse.

OPIATA DENTRIFICA. (*sw.** *vm.*)

R. Bol blanco, ... onz. y m.
Alumbre y
Cremor tártaro, a. . . . una drac.
Goma laca, ... med. onz.
Clavos de especia, . . . med. drac.
Jarabe de clàveles, ... c. s.
Méz. (*sw.**)

R. Bol blanco, ... onz. y m.
Goma laca, ... med. onz.
Canela, ... drac. y m.
Jarabe de claveles, ... c. s.
Méz. (*sw.**)

R. Bol blanco, ... dos onz.
Canela, ... drac. y m.
Cremor tártaro y
Alumbre, a. . . . . una drac.
Jarabe de claveles, ... c. s.
Méz. (*vm.*)

LICOR ASTRINGENTE.

Liquor stypticus. (*sw.**)

R. Bol de Armenia, ... seis drac.
Alumbre, ... med. drac.
Vinagre y
Vino de Borgoña, a. med. onz.
Méz. — Se introduce este líquido en las narices para contener las epistaxis.

EMULSION ASTRINGENTE. (*sa.*)

R. Pipas de melon, ... tres onz.
—— de membrillo, . . tres drac.
Hágase emulsion; y á lib. y med. del líquido colado, añádase
Bol de Armenia, ... una onz.
Jarabe de cabezas de adormidera, ... dos onz.

POCION ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Bol de Armenia, ... tres drac.
Jarabe de rosas rojas, . . onz. y m.
Agua de azahar, ... ocho onz.
—— de canela, ... una onz.
—— de rabel, ... med. drac.

POLVOS HÚNGAROS.

Pulvis pannonicus ruber. (w. *sp.*)

R. Bol de Armenia, ... tres onz.
Tierra de Lemnos, . . . dos onz.
Coral blanco, ... seis drac.
—— rojo, ... med. onz.
Perlas, ... cinco drac.
Jacintos,
Esmeraldas,
Rubíes,
Zafiros y
Cuerno de ciervo preparado, a. med. onz.
Raspaduras de marfil, tres drac.
Marfil calcinado, . . . cinco drac.
Canela, ... dos drac.
Clavos de especia y
Azafran, a. . . . . una drac.
Simiente de acedera y
Sándalo rojo, a. . . . . dos drac.
——— blanco y
Corteza de limon, a. med. drac.
Panes de oro cortados, . . n.° 24
Háganse polvos. (w. *sp.*).

Suprimiendo las perlas, las piedras preciosas y los panes de oro, toman los polvos el nombre de *Pulvis pannonicus ruber incompletus.*

R. Bol de Armenia y
Tierra de Lemnos, a. . . una onz.
Coral rojo,
—— blanco,
Marfil calcinado,
Cuerno de ciervo preparado y
Raspaduras de marfil, a. seis drac.
Nacar de perlas saturada con zumo de limon, ... dos onz.
Raiz de contrayerba, . . . una onz.

Azafran de oriente, . . una drac.

Con estas sustancias pulverizadas se hacen unos polvos llamados *Pulvis pannonicus minus pretiosus.* (w.)

Estos polvos absurdos se han aconsejado para las viruelas y la escarlata, y por largo tiempo han sido celebrados y probablemente inventados para combatir la calentura llamada de *Hungría.* — Dosis; de un escrp. á med. drac.

POLVOS CONTRA LA DIABETES. (*pie.*)

R. Goma arábiga,
Bol de Armenia,
Balaustias,
Zumaque,
Bellotas de encina y
Almidon, a. . . . . cinco drac.
Goma de tragacanto,
Simiente de lechuga y
——— de verdolaga, a. tres drac.
Leño de sándalo blanco, una drac.

Dosis; tres drac. en zumo de granada agria. Esta fórmula singular y estravagante ha sido sacada de la farmacopea Persa. Mejor hubiera sido no haberse acordado de ella.

SILICE-PHTHORURO DE ALUMINIO.

Topacio, Crisólito; Topasius, Crhysolithus, Chrysoprasius.

Chrysolith, Al.; topaze, F.

e. w. *g. sp.*

Es una piedra sólida, trasparente, amarilla, ó amarillo-verdosa.

SILICATO DE ALUMINA Y DE HIERRO.

Granate; Granatum.

Granat, Al.; Grenat, F.

e. w. *g. sp.*

Se presenta en cristales poliédricos, esferoidales, mas ó menos granulosos, de un color rojo subido, muy duros, que echan chispas con el eslabon, y de fractura vítrea.

SILICATO DE ALUMINA Y DE GLUCINA.

Esmeralda; Smaragdus.

Smaragd, Al.; Emeraude, F.

e. w. g. *sp.*

Es una sustancia vitriforme, fusible y verde, que raya el cuarzo.

SILICATO DE ALUMINA Y DE SOSA.

Piedra Lazuli, Piedra azul; Lapis Lazuli.

Lazurstein, Al.; lazuli, F.

e. w. *g. sp.*

Es una piedra azul, fusible y salpicada de puntos y pequeñas vetas doradas.

SOBRE-SULFATO DE ALUMINA Y DE POTASA.

Sobre-sulfato de óxido de aluminio y y de protóxido de potasio, Sulfato ácido de alumina y de potasa, Alumbre; Alumen, Sulphas acidulum aluminæ et potassæ acídulus, Sulphas acidus aluminæ et potassæ, Sulphas kalico-aluminicum, Hypersulphas aluminæ et potassæ, Supersulphas aluminæ et potasæ, Supersulphas argillæ alcalisatum, Argilla kali-sulphúrica, s. sulfurica alkalisata.

Alaun, Al.; alum., In.; alun, F.; allume, I.; pedrahume, Por.

a. am. ams. an. b. ba be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. br. c. g. pa. pid. sa. sp.*

Es una sal que cristaliza en octaedros y alguna vez en cubos, trasparente, ligeramente eflorescente, sin color, mas soluble en el agua caliente

que en la fria, que enrojece la tintura de tornasol, que es susceptible de la fusion acuosa, y dotada de un sabor astringente.

Se encuentra en el comercio bajo dos formas diferentes.

1.ª *Alumbre de Roma*, se presenta en masas trasparentes, ó en pequeños fragmentos de un ligero color de rosa en su superficie, y que contiene siempre mas ó menos cantidad de sulfato de hierro.

2.ª *Alumbre de roca; Alumen Rupeum, s. á Rocca, s. Rupei*; este es el alumbre que ha esperimentado ya la fusion acuosa, y que deriva su nombre de Roca, en la Siria, de donde el arte de sacarlo ó prepararlo le hizo venir á Italia hace tres siglos.

Esta sal contiene ademas de alumina, ya la potasa, ya el amoniaco, ya en fin uno y otro alcali.

Es astringente, irritante, y en alta dosis venenoso. En otros tiempos se le atribuia una virtud antiséptica, y se aconsejaba con particularidad en los flujos atribuidos á la atonía, tales como la diarrea, las poluciones, las hemorragias llamadas pasivas, &c. — La dosis, segun Cullen es de algunos gr. á un escrp.

Es necesario no mezclar esta sustancia con el ácido gálico, la potasa, la magnesia, la cal, ni con el sobre-acetato de plomo.

Algunas farmacopeas (ba. f. sa. *br. em.*) prescriben para purificarlo el procedimiento siguiente:

R. Alumbre del comercio, . . una pt.
Agua hirviendo, ... tres pt.

Cuélese la disolucion y déjese cristalizar; disuélvanse de nuevo los cristales en agua, y hágase cristalizar otra vez el líquido.

e. prescribe que se tome una cantidad cualquiera, que se disuelva en s. c. de agua; que se filtre; que despues se evapore en vaso de vidrio hasta la película, y que se ponga en un parage frio, hasta que se formen cristales. Que se decante el líquido y se repita la evaporacion hasta que no se obtengan ya mas cristales.

ALUMBRE CALCINADO.

Alumbre quemado; Alumen calcinatum, s. exsiccatum, s. ustum, Sulphas aluminæ fusus, Argilla sulfurica usta. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Alumbre crudo, ... c. s. q.

Calcínese en una vasija de barro sin vidriar, hasta que no se hinche mas, y se convierta en una masa ligera y porosa. Es astringente y ligeramente caterético, que se usa al esterior para destruir las fungosidades; y puede tambien darse al interior hasta la dosis de med. escrp.

POLVOS DE ALUMBRE.

Pulvis aluminosus, s. stipticus. (dd. g. han. *au. b.*)

R. Alumbre y
Azucar blanca, a. . . . . un escrp.
Méz. (g. *b.*)

R. Polvos de alumbre crudo, dos gr.
——— de azucar blanca y
——— de goma arábiga,
a. diez gr.

Méz. — Para una dosis. (dd. *au.*)

han. prescribe pt. ig. de alumbre, de goma arábiga y de pez griega.

R. Alumbre y

Cascarilla, a. . . . . diez gr.
Canela, ... cinco gr.
Para tomar tres ó cuatro veces al dia. (*au.*)

ALUMBRE DRAGONIZADO.

Polvos aluminosos de Helvecio; Alumen draconisatum, s. tinctum. (b.* wu. *ca. pie. sp.*)

R. Alumbre, ... dos onz.
Fúndase á la lumbre en una cuchara de hierro, y añádase
Sangre de drago en polvo, una onz.
Méz. meneándolo; apartese del fuego y pulverícese. (wu.)

b.* *ca. pie.* y *sp.* prescriben se hagan píldoras de tres gr., inmediatamente despues que esté la masa fria.

Helvecio daba estas píldoras en las hemorragias llamadas pasivas, á la dosis de seis á treinta y seis gr. al dia. El último redactor del formulario de Cadet dice: «que el uso de estas pil»doras es del todo empírico, que no »deben administrarse sino con las ma»yores precauciones, y cuando hayan »sido insuficientes los demas medios »racionales.» Esta frase estraña no encierra de bueno en sí, sino el precepto de la circunspeccion. Pero ¿como llamar remedios *empíricos* á sustancias como el alumbre y la sangre de drago, cuyo modo de obrar es tan conocido? ¿Por que rehusar el que se coloque en el número de los medios *racionales* contra las hemorragias llamadas pasivas, cuando fiel á los errores de una teoría que ha perdido su crédito, coloca los astringentes entre las sustancias, cuyo uso está indicado en estas afecciones?

POLVOS ASTRINGENTES. (*e.*)

R. Alumbre, ... med. drac.
Opio, ... tres gr.
Divídase en seis papeles. — Dosis; uno cada tres ó cuatro horas, en la diarrea.

BOLOS ASTRINGENTES.

Boli adstringentes. (*b. e.*)

R. Alumbre,
Estracto de quina y
Nuez moscada, a. . . . med. escrp.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase un bolo. (*e.*)

R. Alumbre, ... diez gr.
Catecú, ... cinco gr.
Goma quino, ... seis gr.
Conserva de rosas, ... c. s.
Hágase un bolo. (*b.*)

Se toman tres ó cuatro al dia, en la blenorrea, la diarrea, la lienteria y las hemorragias uterinas y otras.

PILDORAS ASTRINGENTES. (sa. *ra.*)

R. Alumbre crudo, ... med. onz.
Catecú y
Sangre de drago, a. . . dos drac.
Háganse polvos y añádase
Jarabe de adormideras blancas, c. s.
Para hacer masa de píldoras. (sa.)

R. Alumbre, ... seis gr.
Estracto de opio, ... un gr.
Catecú, ... un escrp.
Háganse seis píldoras para tomarlas en veinte y cuatro horas. (*ra.*)

Recamier prescribe estas últimas píldoras en las hemorragias pasivas y en los flujos mucosos llamados atónicos, que han sobrevenido despues de las flegmasías.

POLVOS DE ALUMBRE COMPUESTOS.

Pulvis aluminosus, s. aluminis compositus, s. cum kino, s. stipticus, Alumen Kinosatum. (b.* dd. ed. fe. fu. li. p. su. *au. e. sa. sw.*)

R. Alumbre crudo, ... onz. y m.
Goma quino, ... tres drac.
Méz. por trituracion. (p.)

b.* y ed. prescriben cuatro pt. de alumbre y una de goma quino; — su. dos de alumbre, una de goma quino, y otra de polvos aromáticos; — *sw.* una de alumbre y otra de goma quino; — fe. una onz. de alumbre y seis drac. de goma quino, — y *e.* un escrp. de alumbre y cinco gr. de goma quino.

R. Alumbre, ... dos onz.
Goma quino, ... una onz.
Disuélvanse en c. s. de agua; evapórese el líquido hasta la película; déjese cristalizar; séquese y pulverícense los cristales. (fu. li. *au.*)

R. Alumbre y
Catecú, a. . . . , ... pt. ig.
Méz. por trituracion. (*sa.*)

au. prescribe dos pt. de alumbre y una de catecú.

R. Bol de Armenia, ... una onz.
Alumbre, ... drac. y m.
Catecú, ... una drac.
Pulverícense sutilmente. (*sw.**)

R. Alumbre crudo y,
Sulfato de zinc, a. . . . . pt. ig.
Méz. por trituracion. (dd.)

Se usan estos polvos contra las hemorragias, ya interior, ya esteriormente; en el primer caso, á la dosis de seis hasta veinte gr.; y en el segundo, despues de desleidos en alcohol, estendidos sobre hilas ó en un lienzo.

POLVOS CATERÉTICOS.

Pulvis ad excrescencias. (*sy.*)

R. Polvos de sabina,
——— de óxido de hierro amarillo y
——— de alumbre calcinado, a. pt. ig.

Se espolvorean con ellos las escrescencias venéreas.

ALUMBRE AZUCARADO.

Alumen Saccharinum. (br. pa. w. *sp. vm.*)

R. Polvos de alumbre crudo, seis onz.
——— de albayalde, . . seis drac.
——— de sulfato de zinc, tres drac.
——— de azucar blanca, onz. y m.
Clara de huevo y
Vinagre destilado, a. . . . pt. ig.
y en c. s. para hacer trociscos.

Esta preparacion entra á veces en los colirios y en las aguas cosméticas.

PIEDRA MEDICINAL.

Lapis medicamentosus, Sulphas aluminæ acetatus. (e. br. sa. w. wu. *sp.*)

R. Oxido de hierro rojo, . . seis onz.
Litargirio y
Alumbre, a. . . . . cuatro onz.
Vinagre fuerte, ... lib. y m.

Despues de tres dias de maceracion evapórese hasta la sequedad, y calcínese fuertemente por espacio de una hora. (sa.)

R. Oxido de hierro rojo, . . dos onz.
Litargirio,
Bol de Armenia y
Alumbre, a. . . . . cuatro onz.
Vinagre, ... c. s.

Para cubrir la mezcla dos traveses de dedo. Despues de dos ó tres dias de maceracion, añádase

Nitro, ... ocho onz.
Sal amoniaco, ... dos onz.

Evapórese hasta la sequedad y calcínese fuertemente por espacio de una hora. (e. wu.)

R. Sulfato de zinc, ... cuatro onz.
Sal amoniaco, ... med. onz.
Albayalde y
Bol de Armenia, a. . . una onz.
Vinagre, ... una onz.

Hágase cocer hasta la sequedad en una vasija de loza. (w.)

R. Colcotar y
Alumbre, a. . . . . una lib.
Nitro puro,
Sal comun y
Sub-carbonato de potasa, a. tres onz.
Vinagre comun, ... cien onz.

Despues de media hora de decoccion, añadase

Albayalde, ... ocho onz.
Bol de Armenia, . . . cuatro onz.

Evapórese hasta la sequedad, meneándolo sin cesar. (*sp.*)

R. Limaduras de hierro y
Piedra hemátites en polvo, a. tres onz.
Cremor tártaro, ... seis onz.
Aguardiente, ... c. s.

Para reducir los polvos á pasta; séquese esta; reblandézcase el residuo con mas aguardiente; repítase en seguida la operacion muchas veces; y por último, añádase á la masa pulverizada

Polvos de almáciga y
——— de azafran, a. med. onz.
——— de acibar y
——— de mirra, a. . . . una onz.
Vino blanco, cuarenta y cuatro onz.

Despues de algunos dias de digestion, evapórese hasta la sequedad; mézclense los polvos con aguardiente para reducirlos á masa, y háganse bolos. (*sp.*)

Preparacion absurda, aunque célebre en otro tiempo, que se disolvia en agua. Se aplicaban compresas empapadas en este líquido filtrado, en las úlceras sórdidas, y se inyectaban con ella las fístulas rebeldes.

PÍLDORAS ASTRINGENTES.

Pilulæ aluminis, s. chinæ aluminatæ. (*au.*)

R. Alumbre, ... una drac.
Estracto acuoso de quina, dos drac.

Háganse treinta y seis píldoras. — Dosis; cuatro, tres veces al dia, en las hemorragias y en la diarrea.

R. Estracto de quina preparado en frio,
Hidro-clorato de hierro y de amoniaco,
Alumbre y
Polvos aromáticos, a. . drac. y m.
Aceite esencial de canela, doce got.

Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; de cinco á seis píldoras, por mañana y tarde, en las hemorragias y en los flujos mucosos.

ESPECÍFICO DE ZOBEL.

Specificum tartari pharingicum. (w.)

R. Alumbre crudo y
Nitro, a. . . . . tres onz.
Cremor tártaro, . . . cuatro onz.
Vinagre destilado, . . . cuatro lib.

Disuélvanse y evapórese la solucion hasta la sequedad.

Recomendado con particularidad en

la angina, en forma de colutorio ó de gargarismo. — Dosis; med. onz. en ocho de agua de llanten, ó de brunela.

SULPHURETUM VINI. (br.)

R. Alumbre,
Lirio de Florencia y
Azufre, a. . . . . onz. y m.
Estoraque, ... una onz.
Incienso,
Raiz de énula,
Flores de calendula,
——— de centaura y
——— de rosas rojas, a. med. onz.
Raiz de cedoaria,
——— de gengibre blanco,
Almáciga,
Enebro,
Canela,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . tres drac.
Anis,
Cilantro y
Flores de sauco, a, . . . dos onz.
Córtense, machácuense y méz.

PASTA CONTRA LOS SABAÑONES. (br.* *ca. pie.*)

R. Almendras amargas peladas y
Miel blanca, a. . . . . ocho onz.
Alumbre calcinado,
Incienso y
Benjui, a. . . . . tres drac.
Polvos de mostaza, . . . una onz.
Alcanfor pulverizado con alcohol, ... cinco drac.
Yemas de huebo cocidas en agua, ... n.º 5.
Aceite de bergamota, . una drac.

Machácuense las almendras; tritúrese la pasta sobre una piedra, incorpórense poco á poco las yemas de huevo con la miel y los polvos, y despues que la masa esté bien mezclada, añádase el aceite. (*br.**)

R. Almendras dulces peladas y machacadas, ... med. lib.
Miel pura, ... seis onz.
Alcohol saturado de alcanfor y
Polvos de mostaza, a. med. drac.
Alumbre calcinado é
Incienso, a. . . . . dos drac.
Yemas de huevo, ... n.º 8.
Méz. ex. (*ca.*)

En otra parte en donde esta misma fórmula se halla con el nombre de *ungüento contra los sabañones*, Cadet, segun Swediaur, prescribe ocho onz. de almendras amargas, seis de miel, dos de alumbre calcinado, dos de incienso, media de mostaza, media de alcanfor y tres yemas de huevo; y —*pie.* cuatro onz. de almendras dulces, tres de miel, dos drac. de alcanfor, dos de mostaza en polvo, una de alumbre calcinado, otra de incienso y dos yemas de huevo.

Se deslie esta pasta en un poco de agua, y despues de haber frotado con ella por mañana y tarde los pies y manos, se laban en agua un poco menos que tibia, y despues se enjugan con un lienzo bien seco.

ELECTUARIO CONTRA EL ESTOMACACE. (b.* br. fu. *sp.*)

R. Polvos de lirio de Florencia y
——— de sangre de drago, a. tres drac.
——— de alumbre crudo, dos drac.
——— de mirra y
——— de almáciga, a. una drac.
Jarabe balsámico, . . . cinco onz.
Méz. (b.* br. *sp.*)

R. Polvos de lirio de Florencia, tres drac.
——— de alumbre compuestos (segun la fórmula de fu.), dos drac.
——— de mirra, ... una drac.
Miel rosada, ... tres onz.

Es astringente y antiséptico, que se aconseja en la laxitud de las encías, cuando se cree depende de debilidad.

ELECTUARIO ASTRINGENTE DE DUHAUME. (*pie. sm.*)

R. Alumbre, ... dos drac.
Sangre de drago y
Estracto de quina, a. . una drac.
Conserva de rosas rojas, cuatro drac.
Jarabe de coral, ... c. s.
Para hacer electuario. (*pie.*)

sm. prescribe una drac. de alumbre, dos de catecú, dos de estracto de quina, seis de conserva de rosas rojas y c. s. de jarabe de coral, de granadas, de membrillo ó de consuelda mayor.

Aconsejado en las hemorragias llamadas pasivas, en la leucorrea, la blenorrea, la diarrea crónica y todos los flujos atribuidos á la atonía ó á causas debilitantes. — Dosis; una drac. cada cuatro horas.

UNGUENTO ASTRINGENTE. (han.)

R. Alumbre crudo, ... una drac.
Unguento de camuesa, una onz.
Méz. — Contra las hemorroides.

AGUA ALUMINOSA.

Solucion aluminosa; Aqua aluminosa, s. sulphatis aluminæ, Potus ad perniones, s. aluminosus. (e. *sm. sp. sw.*)

R. Alumbre, ... ocho onz.
Agua comun, . . tres cuartillos.
Disuélvase. (*sm.*)

sw. prescribe una parte de alumbre y cinco de agua.

R. Alumbre, ... una drac.
Agua de rosas, ... lib. y m.
Disuélvase. (e.)

sp. prescribe tres drac. de alumbre, dos libras de agua de rosas y dos de la de llanten.

R. Alumbre, ... dos drac.
Vinagre . . . . . med. lib.
Añádase á la solucion
Aguardiente, ... med. lib.
Méz. ex. (*sw.*)

Es astringente, usado al esterior, bien sea para contener las hemorragias, bien sea para facilitar la resolucion de los sabañones, y en las hinchazones de las articulaciones.

AGUA ALUMINOSA DE FALOPIO. (*sp.*)

R. Alumbre crudo y
Sublimado corrosivo, a. dos drac.
Agua destilada de rosas y
——— de escordio, a. . . una lib.

Preparacion perjudicial, en la que el sublimado se convierte en mercurio dulce, y que queda en el fondo del vaso cuando no se mueve la botella que lo contiene. — Se ha preconizado en otro tiempo, para la curaeion de las úlceras venéreas y sórdidas.

FOMENTO ASTRINGENTE. (*ca.*)

R. Alumbre, ... seis drac.
Alcohol (de 32°), . onz. y m.
Cocimiento de quina,
——————— de corteza de granada y
——————————— de encina,
a. . . . . una lib.

INYECCION ASTRINGENTE. (*au. e. sm.*)

R. Alumbre, ... cuatro drac.
Agua comun, ... dos lib.
Esencia de rosas, ... dos got.
Usada en la caida ó descenso de la matriz. (*sm.*)

R. Alumbre, ... una drac.
Goma quino, ... dos drac.
Mucílago de goma arábiga, una onz.
Agua, ... una lib.
Para la gonorrea crónica. (*e.*)

R. Acetato de plomo, ... seis gr.
Alumbre, ... drac. y m.
Agua, ... seis onz.
Láudano líquido de Sidenham, med. drac.
Para la gonorrea crónica. (*au.*)

COLIRIO ALUMINOSO.

Agua ophtalmica, *Linimento anti-ophtálmico*, *Colirio estíptico*, *Colirio resolutivo*; *Aqua ophtalmica aluminosa*, *s. adstringens*, *Collyrium*, *s. Linimentum aluminosum*. (b.* ff. fu. ham. *au. br. ca. e. pid. pie. ra. sa. sm. sw. vm.*)

R. Alumbre, ... una pt.
Agua comun, ... doscientas pt.
Disuélvase. (ff.)

b.* prescribe una parte de alumbre y treinta y dos de agua; — y fu. una parte de alumbre y noventa y seis de agua.

R. Alumbre, ... un escrp.
Agua de rosas, ... dos onz.
Disuélvase. (ham.)

ra. prescribe un escrp. de alumbre, dos onz. de agua comun y dos de agua de rosas; — *sa.* medio escrp. de alumbre y seis onz. de agua de rosas; — *sw.* un escrp. de alumbre y seis onz. de agua de rosas; — y *e.* de doce á veinte gr. de alumbre y cuatro onz. de agua de rosas.

R. Alumbre, ... dos escrp.
Goma arábiga, ... una drac.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Disuélvanse. (*au.*)

R. Clara de huebo, ... n.° 1.
Alumbre, ... med. drac.
Bátase bien todo junto. (*e.*)

au. prescribe una onz. de alumbre y med. drac. de clara de huevo.

R. Clara de huevo, ... n.° 1.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Bátase todo junto y añádase
Alumbre en polvo, . media drac.
Méz. ex. (*pie. sm.*)

b.* y br. prescriben una drac. de alumbre, una clara de huevo, una onza de agua de rosas, y otra de agua de flor de sauco; — *sw.* una drac. de alumbre, una clara de huevo y dos onz. de agua de rosas; — *pid.* dos escrp. de alumbre, una clara de huevo y ocho onz. de agua de rosas; — *ca.* y *vm.* una drac. de alumbre, una clara de huevo y una onz. de agua de rosas; — y *au.* ocho gr. de alumbre, una clara de huevo y una onz. de agua de rosas.

Esta última fórmula da por producto lo que comunmente se conoce con el nombre de *Albumina aluminosa*, *Clara de huevo aluminosa*; *Albumen aluminosum*, y que tiene tambien el de *Agua ophalmica comun.*

R. Alumbre y
Sulfato de zinc, a. . med. drac
Alcanfor y
Verdegris, a. . . . . med. escrp.
Tritúrense, añadiendo poco á poco

Vino del Rhin y
Agua de rosas, a. . . . . tres onz.
Méz. ex. (*sw.**)

LINIMENTO ALUMINOSO.

Linimentum aluminosum. (*au.*)

R. Alumbre, ... med. onz.
Claras de huebo, ... n.° 4.
Aguardiente alcanforado, dos onz.
Méz. — Para las escoriaciones producidas por estar largo tiempo acostado en postura supina.

COLUTORIO ALUMINOSO.

Linimento antiaftoso, Colutorio tonico; Aqua ad gingivas, Collutorium aluminosum, s. adstringens. (*ca. pie. sp. sw.*)

R. Alumbre, ... med. onz.
Agua, ... una lib.
Añádase á la solucion si hay necesidad
Alcohol, ... cuatro onz.
Méz. ex. (*sw.*)

R. Alumbre, ... una drac.
Zumo de siempre-viva mayor y
Miel, a. . . . . una onz.
Méz. (*ca.*)

sm. prescribe una drac. de alumbre, una onz. de zumo de siempreviva y cinco onz. de miel.

R. Alumbre, ... med. onz.
Agua hirviendo, . . . treinta onz.
Añádase á la solucion ya fria
Aceite esencial de canela, seis got.
——————— de clavo, . dos got.
——————— de cidra, diez got.
Disueltos en
Alcohol, ... seis onz.
Agua de azahar, ... una onz.
Filtrese el líquido. (*sp.*)

Se deben untar los aftas muchas veces al dia con un poco de estos linimentos, teniendo cuidado el enfermo de no tragarlos.

R. Alumbre calcinado, . . . un escrp.
Goma laca, ... drac. y m.
Miel rosada, ... una onz.
Méz. (*pie.*)

Esta especie de pomada está aconsejada en las grietas y ulceraciones de la boca.

GARGARISMO ASTRINGENTE.

Gargarismo aluminoso, Gargarismo antiséptico, Gargarismo tónico y hemastático; Gargarisma adstringens, s. aluminosum. (dd. ff. fu. ham. li. *au. e. pie. ra. sa. sp. sw.*)

R. Alumbre, ... dos drac.
Agua, ... diez onz.
Añádase á la solucion
Tintura de pimpinela blanca, med. onz.
Miel despumada, . . . dos onz.
Méz. ex. (fu. li.)

R. Alumbre en polvo, . . med. onz.
Agua de cebada, ... una lib.
Añádase á la solucion
Miel rosada, ... tres onz.
Méz. ex. (ff. *sa. sw.*)

R. Alumbre, ... una drac.
Cocimiento de cebada é
Infusion de rosas, a. . . tres onz.
Añádase á la solucion
Miel rosada, ... dos onz.
Méz. ex. (*ra.*)

R. Alumbre, ... una drac.
Infusion de rosas, ... ocho onz.
Añádase á la solucion
Miel comun, ... onz. y m.
Méz. (*ra.*)

R. Corteza de encina, . . . una onz.

Agua, ... lib. y m.
Redúzcase á una lib. por la coccion, y añádase
Alumbre, ... med. drac.
Aguardiente, ... dos onz.
Méz. ex. (*au. e.*)

R. Alumbre, ... dos escrp.
Infusion de salvia, . . . ocho onz.
Añádase á la solucion
Miel cruda, ... una onz.
Méz. (dd.)

ham. prescribe tres drac. de alumbre, una lib. de infusion de salvia, y dos onz. de miel rosada.

R. Alumbre, ... una drac.
Infusion de contrayerba, ocho onz.
Añádase á la solucion
Vinagre y
Tintura de mirra, . . a. una onz.
Méz. (*sa.*)

R. Hojas de salvia, ... una onz.
Vino del Rhin, ... ocho onz.
Infúndase á un calor sueve, y añádase al líquido colado
Alumbre, ... dos drac.
Miel rosada, ... una onz.
Méz. (*sw.*)

R. Corteza de granada, . . una onz.
Balaustrias, ... med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
para obtener diez y seis onz. de líquido, despues de media hora de ebulicion; —Cuélese y añádase
Alumbre, ... med. drac.
Jarabe de rosas blancas, una onz.
Méz. (*sp.*)

R. Leño de lentisco, ... med. onz.
Rosas rojas y
Balaustrias, a. . . . . med. puñ.
Agua, ... c. s.
para obtener una lib. de líquido despues de la suficiente ebulicion; cuélese y añádase
Alumbre, ... tres drac.
Méz. (*pie.*)

POCION ALUMINOSA.

Pocion astringente, Pocion hemastática, Pocion anti-hemorrágica, Julepe astringente, Mixtura antiemoptísica; Aqua aluminis vitriolata. (b.* wu. *au. bo. e. pie. ra. sm. sp.*)

R. Alumbre, ... drac. y m.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Añádase á la solucion
Jarabe simple, ... una onz.
Méz. ex. (*ra.*)
para tomar á cuch. en los casos de hemorragia uterina.

R. Alumbre, ... seis gr.
Sangre de drago, . . . quince gr.
Zumo de hortigas blancas, cuatro onz.
para tomar á cuch. en la emoptisis. (*pie.*)

R. Alumbre, ... doce gr.
Agua, ... ocho onz.
Añádase á la solucion
Acido sulfúrico, ... ocho got.
Jarabe de consuelda mayor, cuatro onz.
para tomar á cuch. cada cuarto de hora, cada media hora ó de hora en hora, en los flujos de sangre llamados asténicos. (*sm.*)

wu. prescribe echar gota á gota el ácido sulfúrico debilitado, en una solucion concentrada de alumbre, hasta que la mezcla haya adquirido la acidez agradable del zumo de limon.

R. Alumbre, ... med. drac.

Goma arábiga, ... med. onz.
Agua de amapolas, . . . med. lib.
Jarabe de cabezas de adormideras, ... una onz.
para tomar á cuch. en las hemorragias llamadas pasivas. (*ca.*) — Esta fórmula es de Quarin.

R. Alumbre crudo, ... un escrp.
Agua de yerbabuena, . . seis onz.
Tintura de canela y
Jarabe de opio, a. . . . una onz.
En las metrorragias atónicas y en los flujos hemorroidales escesivos, se pueden tomar en un principio de hora en hora dos cuch., y despues, de dos en dos horas. (b.*) — Esta fórmula es de Plenk.

R. Agua de llanten y
——— de rosas rojas, a. tres onz.
Sangre de drago, veinte y cinco gr.
Alumbre, ... quince gr.
Jarabe de rosas rojas, . una onz.
para tomar en dos veces por mañana y tarde, en las hemorragias en que estan indicados los astringentes. (*bo.*)

R. Zumo de hipocístidos, una drac.
Sangre de drago y
Alumbre, a. , ... med. drac.
Tisana astringente, . . cuatro onz.
Jarabe de arrayan, . . . una onz.
Se usa como la precedente. (*sp.*)

R. Estracto de quina, . . med. onz.
Alumbre, ... dos escrp.
Agua de canela, ... cinco onz.
Jarabe de limon, ... una onz.
para tomar á cuch. de dos en dos horas. (*e.*)

R. Alumbre, ... med. drac.
Agua, , ... , . . . seis onz.
Mucílago de goma arábiga, onz. y m.
Jarabe simple, ... una onz.
Dosis; dos cuch. de dos en dos horas. (*au.*)

R. Alumbre, ... med. onz.
Agua de canela, . . . cuatro onz.
Jarabe de corteza de naranja, med. onz.
Dosis; una cuch. de hora en hora. (*au.*)

R. Alumbre y
Goma arábiga, a. . . . . dos drac.
Agua de menta piperita, cuatro onz.
Tintura de opio, ... una drac.
——— de canela, . . dos drac.
para tomar á cuch. (*au.*)

R. Alumbre, ... un escrp.
Agua de yerbabuena, . . seis onz.
Tintura de canela y
Jarabe de opio, a. . . . una onz.
para tomar á cuch. de hora en hora. (*au*)

R. Alumbre, ... quince gr.
Agua de menta rizada, cuatro onz.
Tintura de canela y
Jarabe de adormideras, a. una onz.
para tomar á cuch. (*au.*)

SUERO ALUMINOSO.

Serum lactis aluminosum, s. aluminatum. (b.* br. dd. fu. han. li. p. *au. br. e. sm.*)

R. Leche de vacas, ... , . dos lib.
Cuézase y añádase poco á poco
Alumbre en polvo, . . . dos drac.
Sepárese la cuajada; apártese del fuego, y cuélese. (dd. *br.*)

br. prescribe cuatro lib. de leche, y tres drac. de alumbre; — p. dos lib. de leche y med. onz. de alumbre; — *sm.* media azumbre de leche y un escrp. de alumbre; — b.* y *e.* una lib. de le-

che y de una á dos drac. de alumbre; — fu. lib. y med. de leche hirviendo y de dos á tres drac. de alumbre; — y li. treinta y seis partes de leche y una de alumbre.

R. Leche de vacas, ... una lib.
Alumbre en polvo, . . drac. y m.
Coagúlese; sepárese la cuajada, y añádase al suero
Azucar blanca, ... una onz.
Disuélvase. (*au.*)

Aconsejado en las pérdidas de sangre llamadas asténicas. — Para beber frio á vasos. — Se añade la cantidad que agrade de azucar ó de jarabe de quina, de goma arábiga, de orchata ó de culantrillo.

SUERO ALUMINOSO CON CANELA.

Serum lactis aluminosum cum cinnamomo. (b.* *au.*)

R. Polvos de alumbre, . . una drac.
Azucar de leche, ... med. drac.
Canela en polvo, ... quince gr.
Leche de vacas, ... lib. y m.
Hágase hervir por algun tiempo, y cuélese. (b.*)

au. prescribe una onz. de alumbre, onz. y med. de azucar de leche, med. drac. de canela y lib. y med. de leche.

Osiander aconseja este suero edulcorado con azucar, en las hemorragias uterinas cuando puede recurrirse á los astringentes. — Se toma frio en dos veces, por mañana y tarde.

En esta fórmula, como en la precedente, queda en la cuajada una parte del alumbre, por lo que no se sabe á punto fijo lo que toma el enfermo; los dos medicamentos son infieles, y deben proscribirse.

ACETATO DE ALUMINA.

Acetas aluminæ. (*sav.** *om.*)

R. Alumbre, ... c. s. q.

Disuélvase en agua; precípitese la solucion con amoniaco líquido; decántese; recójase el precipitado en un filtro; y antes que esté seco, disuélvase en c. s. de ácido acético concentrado; filtrese y guárdese.

Se ha aconsejado dilatado en agua y mezclado, ya con el jarabe de amapolas, ó ya con la tintura de canela, en la gonorrea crónica y en la hemoptisis ligera.

AMAPOLA Ó ABABOL.

Papaver Rhœas. L.

Klatschrose, Al.; red-pappi, In.; coquelicot, F.; rosolaccio, I.; papoileira, Por.

a ams an. b. ba. be. br. dd. du e. f. fi. fe. ff. fu. g. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. s. w. wu. ww. *be. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta anua muy comun en Europa (polyandria monogynia, L. papaveraceas, J.)

Se usan las flores (*flores papaveris erratici*, *s. Rhoeadis*) que se componen de pétalos ovales, enteros por sus bordes y rojos, que pierden su olor por la desecacion, y le tienen nauseabundo cuando estan frescas. Su sabor es mucilaginoso y un poco amargo.

Contienen, segun Riffard, una materia grasa, amarilla, otra colorante, roja, goma, y fibra vegetal.

Se las considera como calmantes y un poco narcóticas, pero no son sino emolientes y dulcificantes. Aprovechan en los catarros pulmonales poco intensos, menos por sí mismas, que por el agua en que se infunden.

CONSERVA DE AMAPOLAS. (pa. w. *ca.*)

R. Flores frescas de amapolas, una pt.
Azucar blanca, . , ... dos pt.
Tritúrense juntos. (pa. w.)

R. Hojas secas de amapolas en polvo, ... , ... una pt.
Azucar en polvo, . . . cuatro pt.
Agua, ... , ... c. s.
Méz. por trituracion. (*ca.*)

AGUA DE AMAPOLAS.

Aqua papaveris erratici. (f. pa. sa.)

R. Flores de amapolas, . . . una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Déjese en maceracion lo suficiente, y destílense dos pt. (f. sa.)

pa. prescribe una pt. de flores, tres de agua y que se destile pt. y med.

ESTRACTO DE AMAPOLAS.

Extractum papaveris erratici, s. rhoeadis. (br. fe. sa. *pid. om.*)

R. Amapolas, ... una lib.
Agua de fuente, ... ocho lib.
Cuézanse por una hora; esprímase el zumo, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (*pid.*)

br. prescribe tres dias de digestion, en tres lib. de agua caliente y una ligera ebulicion.

R. Flores frescas de amapola, c. s. q.
Despues de machacadas en un mortero, pónganse en maceracion por doce horas, en doble cantidad de su peso de agua caliente; cuélese por un cedazo de cerda esprimiéndolo un poco con una espátula de madera; clarifíquese el líquido con clara de huevo, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (fe. *om.*)

R. Pétalos frescos y machacados de amapolas, ... ocho lib.
Pónganse en maceracion por tres dias en un alambique; destílense al B. M. sobre dos onz. de agua; añádase al residuo triple cantidad de esta, y despues de seis horas de digestion, redúzcase por la coccion á una tercera parte; clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese hasta la consistencia de electuario, y cuando esté tibio, añádase el agua destilada. (sa.)

Aconsejado en la tos molesta, en la diarrea rebelde, en la tisis pulmonal y en todos los casos en que estén indicados los paregóricos suaves.—Dosis; desde diez gr. hasta un escrp. para los adultos.

INFUSION DE AMAPOLAS. (sa. *ra.*)

R. Flores de amapolas, . . dos drac.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Hágase infusion.

Es emoliente, reputado como narcótico ligero y empleado con esta denominacion en los dolores nerviosos.—Para beber á vasos.

JARABE DE AMAPOLAS.

Syrupus papaveris erratici, s. rubri, s. rhoeados, s. rhoeades. (ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. f. g. han. li. lo. o. pa. po. pr. w. *c. sw. om.*)

R. Pétalos frescos de amapolas, cuatro lib.
Agua hirviendo, ... ocho lib.
Ténganse en infusion por doce horas en un vaso tapado; cuélese esprimiéndolo ligeramente; déjese en reposo por algunas horas; decántese y añádase al líquido
Azucar blanca, . . doble cantidad.
y al calor del B. M. hágase jarabe. (f.)

ams. prescribe se tengan en maceracion por doce horas, una lib. de flores, en cuatro de agua hirviendo; que se reduzca á la mitad por la ebulicion; que se disuelva una lib. de azucar en el líquido cólado y depurado, y que en seguida se cueza hasta la debida consistencia;—b. be. han. o. po. y pr. que se tengan doce horas en infusion, una lib. de flores, en dos de agua hirviendo y tres lib. de azucar;—d. que se infundan por doce horas, lib. y med. de flores, en tres de agua hirviendo, que se cuele, que se reduzca á la mitad por la ebulicion, y que se añadan tres lib. de azucar y se le dé consistencia de jarabe;—du. y *c.* que se infunda por doce horas una lib. de flores, en veinte onz. de agua hirviendo, y veinte y nueve onz. de azucar;—e. que se infunda por ocho horas una lib. de flores, en dos de agua y cuatro de azucar,—lo. que se infunda por doce horas una lib. de flores, en treinta y cuatro onz. de agua y dos lib. y med. de azucar;—pa. que se infunda por veinte y cuatro horas lib. y med. de flores, en tres lib. de agua hirviendo, y tres de azucar,—br. y w. que se infundan por veinte y cuatro horas dos lib. de flores, en tres de agua y cinco y cuatro onz. de azucar;—g. tres onz. de flores, tres lib. de agua hirviendo, que se cuezan despues de doce horas de maceracion y se añadan seis lib. de azucar;—y li. que se ponga en digestion por doce horas una lib. de flores secas, en cinco de agua hirviendo; que se cuele; que se reduzca á la mitad por la ebulicion y se añadan tres lib. de azucar.

an. *sw.* y *vm.* encargan que se machaquen los petalos en un mortero de marmol, para reducirlos á pulpa;—an. y *vm.* prescriben una pt. de flores y una y med. de agua hirviendo;—*sw.* manda una pt. de flores y tres de agua: esta última exige se tengan veinte y cuatro horas en infusion, mientras que las otras dos, no mandan mas que doce;—*vm.* prescribe dos pt. de azucar, por cada tres pt. de líquido colado;—an. manda disolver ocho onz. de azucar, en el líquido colado;—y *sw.* prescribe cuatro pt.

INFUSION BÉQUICA. (*sm.*)

R. Flores de amapolas, . . . dos onz.
añádase
Acido sulfúrico debilitado,
quince got.
Azucar blanca, ... dos onz.
Infúndase todo en
Cocimiento de cebada perlada,
una lib.

Para tomarla en las veinte y cuatro horas, de dos á tres cuch. cada vez, con particularidad en los accesos de tos.

PASTILLAS DE AMAPOLAS. (fe.)

R. Infusion de amapolas, . . seis lib.
Azucar, ... cuatro lib.

Clarifíquese; cuézase hasta la debida consistencia; estiéndase en una piedra de marmol, y háganse pastillas.

VINAGRE DE AMAPOLAS.

Acetum papaveris erratici. (w.)

R. Flores de amapolas, . . med. lib.
Vinagre tinto, ... tres lib.

Téngase en maceracion al sol por algunos dias y cuélese esprimiéndolo.

TINTURA DE AMAPOLAS.

Tinctura papaveris rhoeados. (pa.)

R. Conserva de flores de amapolas,
una onz

Flores de amapolas rociadas con c. s. de ácido sulfúrico, tres puñ.
Agua destilada de zumo de flores de amapolas, . . treinta onz.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas; esprímanse con fuerza y añádase

Jarabe de zumo de flores de amapolas, ... ocho onz.

Es un ligero escitante, muy usado en otro tiempo en las fiebres llamadas malignas, á la dosis de una cuch. en una pocion ó en julepe.

AMBAR.

Ambar gris; Ambra grisea, s. vera, s. ambrosiaca, Ambarum cineritium.

Graner amber, Al.; ambergris, In.; ambre, F.; ambra, I.; ambar, Por.

ams. b. be. br. e. f. fe. fu. g. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *á. br. g. pid. sp.*

Se obtiene en masas irregulares, redondas, de fractura escamosa que se reblandecen y funden al fuego ó á la alumbre, de un color gris salpicado de amarillo y negro, de olor agradable, suave y espansible y casi insípidas.

Parece que esta sustancia es el producto de una alteracion de la secrecion hepática del Cachalote, *Physeter macrocephalus*, L.; el que constituye una especie de cálculo biliario.

Contiene esta sustancia segun Bucholz, Pelletier y Caventou una resina, ácido benzóico, una sustancia carbonosa, y una materia particular llamada ambarina, muy parecida ó semejante á la cholesterina.

Aunque se la considera mas bien como un perfume, que como medicamento; sin embargo, aprovecha algunas veces por la accion escitante que ejerce y que parece que obra de un modo particular sobre el sistema nervioso. — Dosis; de cinco gr. á una drac.

ESENCIA DE AMBAR SECA.

Essentia ambræ sicca. (br. w. *sp.*)

R. Ambar gris, ... una drac.
Azucar, ... una onz.

Tritúrense juntos y háganse polvo. (*sp.*)

R. Ambar gris, ... una drac.
Almizcle disuelto en espíritu de rosas, ... med. escrp.
Aceite esencial de canela, cinco gr.
Azucar blanca, ... dos onz.

Méz. y guárdase en un frasco bien tapado. (w.)

br. suprime el aceite de canela, y prescribe tres drac. de azucar.

Es escitante, y aconsejada en otro tiempo en la apoplegía llamada serosa, y otras enfermedades de la cabeza.— Dosis; desde diez gr. á un escrp.

TROCISCOS DE AMBAR.

Trociscos olorosos. (w. *pie.*)

R. Ambar gris, ... med. escrp.
Aceite esencial de canela, seis gr.
Almizcle, ... cuatro gr.
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s. para hacer trociscos pequeños. (w.)

R. Ambar gris, ... quince gr.
Almizcle, ... siete gr.
Aceite esencial de canela, cinco got.
Estoraque purificado, . . un escrp.
Azucar buena, ... una onz.
Mucílago de goma arábiga, c. s.

PÍLDORAS DE AMBAR.

Pilulæ ambræ. (*an*).

R. Estracto de corteza de naranja,

Estracto de quina y
Ambar gris, a. . . . . una drac.
Opio, ... dos gr.

Háganse píldoras de dos gr.—Dosis; de cinco á quince cada tres horas. Estas píldoras han sido reputadas como un poderoso afrodisiaco.

LICOR TÓNICO. (*pie.*)

R. Ambar gris, ... dos drac.
Almizcle, ... dos escrp.
Acibar, ... drac. y m.
Benjui, ... tres drac.

Machúquese todo junto, y añádase á la masa

Alcohol, ... c. s.

hasta cubrirla como cinco traveses de dedo; póngase en digestion al B. A. y destílese.

Dosis; tres, cuatro ó cinco got., en caldo ó un jarabe apropiado.

TINTURA ALCOHÓLICA DE AMBAR GRIS.

Tinctura ambræ. (f.)

R. Ambar gris, ... una pt.
Alcohol (de 22.°), . . . cuatro pt.

Póngase en digestion por seis dias, y cuélese.

Es escitante, antiespasmódica, y nervina; aconsejada con particularidad en las afecciones llamadas nerviosas.—Dosis; de cinco gr. á un escrp.

TINTURA ALCALINA DE AMBAR GRIS.

Esencia de ambar de Hoffman; Essentia ambræ Hoffmani. (*sp.*)

R. Ambar gris y
Sub-carbonato de potasa,
a. dos drac.

Tritúrese bien todo junto y añádase

Espíritu de rosas tartarizado,
ocho onz.

Cuézanse hasta que el ambar se disuelva.

Dosis; treinta got.

TINTURA DE AMBAR BALSÁMICA DE DIPPEL.

Tinctura ambræ balsamica Dippeli. (b.* w.)

R. Ambar gris y
Bálsamo del Perú, a. . . dos drac.
Sub-carbonato de potasa,
seis drac.

Tritúrense en un mortero de marmol, y mézclense exactamente añadiendo

Alcohol concentrado, . . una onz.

Pónganse en digestion, aumentando poco á poco el calor, hasta que el líquido empiece á hervir, déjese enfriar y reposar, y despues decántese y filtrese.

Es escitante y antiespasmódica; preconizada con particularidad en el trismo de los niños recien nacidos.—Dosis; de quince á treinta got.

TINTURA REAL.

Tinctura regia. (b.*)

R. Ambar gris, ... dos escrp.
Almizcle, ... un escrp.
Algalia, ... diez gr.
Alcohol impregnado del olor de las flores de rosas y de naranjas, ... catorce onz. y m.

Disuélvase el ambar en el alcohol, mediante una ligera ebulicion, y añádanse despues las otras dos sustancias.

Es escitante, antiespasmódica y nervina.—Dosis; de diez á treinta got. en vino.—Es tambien un perfume agradable.

ESENCIA DE AMBAR DE MINDERERO.

Tinctura, s. essentia ambræ Mindereri. (pa.)

R. Ambar gris, ... un escrp.
Almizcle de oriente, cuatro gr.
Espíritu de cerezas rectificado,
una onz.

Elixir completo de vida de Matthiolo, ... dos onz.

Infúndanse por algunos dias, y fíltrese.

Dosis; desde algunas got. á veinte ó mas.

TINTURA ETÉREA DE AMBAR GRIS.

Tinctura ambræ ætherea. (b.* f. s. *vm.*)

R. Ambar gris, ... una pt.
Eter sulfúrico (de 46.°), cuatro pt.

Póngase en maceracion por dos dias y decántese despues. (f.)

s. y *vm.* prescriben una pt. de ambar, diez y seis de éter, y diez dias de maceracion.

b.* aconseja segun Pfaff, treinta gr. de acibar, y una onz. de éter.

Dosis; de diez gr. á dos escrp. en cuatro onz. de vehículo.

ESENCIA LÍQUIDA DE AMBAR.

Essentia, s. Tinctura ambræ liquida. (he. w. wu. *au. pid.*)

R. Ambar gris, ... un escrp.

Liquídese en una redomita á fuego manso y añádase

Licor anodino mineral un poco caliente, ... dos onz.

y despues mézclese

Almizcle de Oriente, cuatro gr.

Consérvese en un frasco bien tapado. (he. *pid.*)

wu. prescribe una drac. de ambar, ocho onz. de éter sulfúrico, y med. drac. de almizcle; — *au.* una drac. de ambar, otra de almizcle, y tres onz. y med. de éter.

Es escitante, aconsejada sobre todo como afrodisiaca, y para fortificar la memoria.

Dosis; de veinte á cuarenta got.

TINTURA BALSÁMICA DE AMBAR.

Tinctura ambræ moschata ætherea. (b.*)

R. Ambar gris, ... tres drac.
Eter sulfúrico, . . . , med. onz.

Pónganse en digestion por espacio de doce horas, meneándolo con frecuencia. Añádase en seguida

Almizcle, ... una drac.
Eter sulfúrico, ... tres onz.

Es escitante, alabada con particularidad, en el trismo de los recien nacidos.—Dosis; de seis á treinta gr.

AMIANTO.

Amianto, Asbesto; Alumen plumosum, Amiantus, Asbestus.

Bergflachs, Al.; amiante, F.

e. w. *g. sp.*

Es una sustancia mineral, compuesta de filamentos largos, delgados y muy flexibles que tienen el aspecto y brillo de la seda.

En otro tiempo se servian de esta sustancia alguna vez, estendiéndola en la piel con el objeto de producir en ella una irritacion.

AMOMO ZERUMBET.

Amomum Zerumbet, L.

Blockingwer, Al.; broad leav d'ginger, In. zerumbet, F.

br. f. fe. w. *a. g. m. sp.*

Planta biennal de las indias orientales (monandria monogynia, L.)

La raiz (*Cassumuniar, s. Zerumbet*) es tuberculosa, geniculada, desigual, blanquecina ó amarillenta, de olor agradable y sabor acre aromático y un poco amargo. Es un escitante que apenas se usa.

AMONIACO.

Alcali volatil, Alcali volatil fluor, Alcali volatil cáustico, Espiritu de sal amoniaco, Hidrógeno azoado; Alcali ammoniacum causticum, s. volatile causticum, s. fluor, s. purum, Ammonia caustica, s. pura, Ammoniacum, Ammoniacum causticum, Spiritus salis ammoniaci cum calce paratus, s. urinosus, s. valatilis, Spiritus volatilis causticus.

§. 1.º *En estado gaseoso.*

COLIRIO SECO AMONIACAL. (f.*)

R. Sal amoniaco, ... 0,454.
Cal apagada, ... 6,43.
Canela en polvo, ... 0,22.
Aceite esencial de clavo, . . 0,1.

Póngase esta mezcla por capas en un vaso á propósito, y cúbranse todas con una gran cantidad de cal.

Para usarle se destapa el frasco que lo contenga, y se arrima al ojo afecto, pasándolo de un lado á otro. Este colirio es muy escitante.

SAQUILLO RESOLUTIVO. (*sm.*)

R. Cal apagada, ... seis pt.
Sal amoniaco y
Quina pulverizada, a. . . una pt.

Méz. — Aconsejado en los infartos frios, de las rodillas ú otras articulaciones.

§. II. *Disuelto en agua.*

AMONIACO LÍQUIDO.

Alcali amoniacum fluidum, Ammonia liquida, s. caustica líquida, s. pura liquida, Aqua ammoniæ, s. ammoniæ puræ, s. causticæ, Liquor ammoniæ puræ, s. ammonii caustici, s. puri, Lixivium ammoniacale, s. ammoniacale causticum, Spiritus salis ammoniaci aquosus. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pa. pid. sp. sw. vm.*)

R. Sal amoniaco en polvo, dos pt.
Cal apagada, con una parte de agua, ... cinco pt.

Méz. la cal con cuatro quintas partes de la sal; pónganse en una retorta, añadiendo despues la otra quinta parte de cal, á fin de que cubra toda la mezcla; póngase en comunicacion la retorta por medio de un tubo de vidrio, con un aparato de Woulf, del cual el primer frasco que debe ser mas pequeño, contenga tan solo la tercera parte de agua relativamente á la sal amoniaco empleada en la operacion, mientras que los otros dos frascos mas grandes contengan cada uno un peso igual de agua al de la sal. Bien enlodado el aparato y provisto de los tubos necesarios de seguridad, colóquese la retorta en el B. A. principiando á calentarla primero á un calor suave, y despues aumentándolo gradualmente; luego que no se desprendan mas gases de la retorta, déjese enfriar el aparato; pónganse aparte los frascos que contienen, el primero amoniaco impuro, el segundo una disolucion saturada y muy pura, y el tercero un líquido tambien muy puro, pero menos cargado de alcali. (b.)

f. y ff. prescriben que se destile una parte de sal amoniaco, con otra de cal apagada, y que se recoja el gas en un aparato de Woulf compuesto de tres frascos que contengan, el primero muy poca agua para lavar el alcali, y cada uno de los dos restantes, una parte de agua destilada; — han. que se apague lib. y med. de cal viva con nue-

ve onz. de agua; que se mezclen dos terceras partes del polvo con una lib. de sal amoniaco; que se ponga la mezcla en un vaso destilatorio; que se cubra con la otra tercera parte de cal apagada, y que se destile en un aparato de Woulf, compuesto de cuatro frascos, que el primero contenga una pulgada de agua de cal, el segundo una lib. de agua, el tercero media, y el cuarto cerca de tres quintas partes de su capacidad, de este líquido. — Terminada la operacion, se pesa el tercer frasco, y se le añade del líquido contenido en el cuarto, hasta completar el peso de tres lib.; — y *sw.* indica que la destilacion se haga con seis lib. de cal reducida á polvo por medio del agua, y cuatro lib. de sal amoniaco en un aparato de Woulf.

R. Cal viva, ... una pt.

Apáguese poco á poco con tres partes de agua; échense los polvos ya frios en una cucurbita muy metida en el B. A. y añádase

Sal amoniaco, ... una pt.

Enlódese la cucúrbita, y adáptase á ella un recipiente que contenga parte y media de agua destilada, y en el fondo de esta, sumérjase el tubo que ha de conducir el gas; péguese en la superficie del recipiente una tira de papel para señalar donde deben llegar las tres partes del agua; procédase entonces á la destilacion refrescando continuamente el recipiente, y suspéndase la operacion luego que el líquido llegue á la altura del papelito. (ba.)

fe. prescribe dos lib. de cal apagada y una de sal amoniaco.

R. Cal viva, ... diez y seis onz.
Agua comun, ... c. s.

para hacer una pasta blanda, échese esta en una cucúrbita de vidrio, y añádase

Sal amoniaco en polvo,
diez y siete onz.

Méz. ex.; adáptese á la cucurbita un tubo de vidrio para que pase el gas al fondo de un frasco que debe contener veinte y cuatro onzas de agua destilada; colóquese por fuera una tirita de papel, que señale el punto donde deben llegar cuarenta y ocho onzas de agua; y destílese hasta que el líquido llegue á dicha tira. (an. *br.*)

be. prescribe tres partes de cal apagada, dos de sal amoniaco y otras dos de agua, y que se destile en un recipiente que contenga dos partes de agua; — d. dos lib. de cal, c. s. de agua para reducirla á polvo, dos lib. de sal amoniaco, tres de agua, y que se destilen dos lib. y media de líquido en un recipiente, que contenga med. lib. de agua; — dd. una lib. de cal, c. s. de agua para apagarla, otra de sal amoniaco, c. s. de agua para hacer una pasta blanda, y que se destilen en un recipiente que tenga veinte y cuatro onzas de agua; — e. lib. y med. de cal apagada, una de sal amoniaco, una y media de agua, y que se destile en un recipiente que contenga seis onz. de agua destilada, continuando hasta haber obtenido diez ú once onz. de líquido: — ed. lib. y media de cal, nueve onz. de agua para apagarla, una lib. de sal amoniaco, y que se destile en un recipiente que contenga una lib. de agua destilada; — fi. una lib. de cal, lib. y media de agua para apagarla; una lib. de sal amoniaco, dos onz. de agua,

y que se destile en un recipiente que tenga una lib. de agua pura; —y po. pr. y s. lib. y media de cal, nueve onz. de agua caliente para apagarla, una lib. de sal amoniaco, cuatro de agua, y que se destilen dos de líquido, en un recipiente que contenga una lib. de agua, con el fin de obtener noventa y seis onz. de alcali.

R. Cal viva, ... seis onz.

Apáguese con treinta y dos de agua; tápese el vaso; déjese en reposo por veinte y cuatro horas, y entonces añádase

Sal amoniaco, ... ocho onz.
Agua hirviendo,
noventa y seis onz.

Tápese de nuevo la vasija, y filtrese el líquido despues de frio, destilando hasta obtener doce onzas. (lo.)

du. y *c.* prescriben apagar dos lib. de cal con treinta y dos onz. de agua, y añadir despues de veinte y cuatro horas, diez y seis onz. de sal, dos azumbres y media de agua, y destilar veinte onz. de líquido; — ams. dos lib. de cal, una de sal amoniaco, cinco de agua, y que se destile hasta lib. y media de líquido; — br. y w. doce onz. de cal, cuatro de sal, dos de agua, y que se destilen ocho onz. de líquido; —r. una lib. de cal, c. s. de agua para apagarla, seis onz. de sal amoniaco, y treinta y seis de agua, destilando de ocho á doce onz.; — he. y *pid.* una lib. de cal, otra de agua para apagarla, cuatro onz. de sal y cuatro lib. de agua, destilando ocho onz.; — o. lib. y media de cal, nueve onz. de agua para apagarla, una lib. de sal amoniaco, y tres lib. de agua, destilando dos lib. y media, — y p. tres lib. de cal apagada, una de sal amoniaco y otra de agua.

R. Cal viva, ... una lib.

Apáguese con lib. y med. de agua; póngase en una retorta, y añádase

Sal amoniaco, ... med. lib.

Destílese hasta que no se desprenda gas. (g. wu.)

sa. prescribe cuatro lib. de cal, una y med. de sal amoniaco, y ocho onz. de agua; —y *sp.* cuarenta onz. de cal apagada, diez y seis de sal amoniaco, y treinta de agua para mezclarlos.

R. Sal amoniaco, ... cinco pt.
Cal viva, ... tres pt. y m.

Despues de pulverizadas por separado las dos sustancias, mézclense prontamente; échense en una retorta de modo que llenen las tres cuartas partes de su cavidad; póngase al B. A. establézcase una comunicacion, por medio de una alargadera grande, con un recipiente armado de un tubo de seguridad, y que contenga quince partes de agua: despues de bien enlodado el aparato, cúbrase la retorta con arena, y despues con una tapadera de barro; espóngase al principio á un fuego manso, aumentándolo despues, y al último hasta la incandescencia, y refrésquese el recipiente con paños mojados en agua fria, ó bien metiéndolo en agua fresca, renovando aquellos ó esta, segun se vayan calentando. Cuando no pase ya mas gas, disminúyase la lumbre; quítese el recipiente; tápese exactamente con un tapon de corcho: colóquese en un sitio fresco, y despues de frio el líquido, múdese á otra vasija. (*om.*)

a. prescribe poner dos lib. de cal viva y una de sal amoniaco en una retorta, que contenga cerca de media li-

bra de cal viva que se adapte á un aparato de Woulf, y que el segundo y tercer frasco de aquel, tenga cada uno, media lib. de agua destilada, procediendo á la destilacion hasta que el líquido de los frascos haya aumentado tres onz. de peso — y su. quiere que se destilen juntas, tres partes de cal viva, y dos de sal amoniaco, y que se recoja el gas en agua destilada hasta que esta no absorva mas de aquel.

R. Sal amoniaco, ... una lib.
Sub-carbonato de potasa purificado, ... med. lib.

Disuélvase por separado cada una de las sales, en suficiente cantidad de agua; pónganse las dos disoluciones en una retorta de vidrio tubulada y que contenga

Cal viva recien apagada, tres lib.

Colóquese en el B. A., y destílese á un calor suave, hasta que se haya obtenido, de ocho á nueve onz. de líquido. (fu.)

pa. prescribe dos lib. de sal amoniaco, med. de sub-carbonato de potasa, y ocho de lechada de cal.

R. Cal viva, ... diez y seis onz.

Apáguese con seis lib. de agua, y despues de fria póngase en una cucúrbita, añadiendo

Polvos de sal amoniaco, ocho onz.
——— de sal comun, . onz. y m.

Menéese la mezcla por algun tiempo, y destílese á un calor suave al B. A., hasta que hayan pasado al recipiente ocho onz. de líquido. (li.)

Con el amoniaco sucede lo mismo que con todos los medicamentos líquidos, que nos dan las operaciones de la química. El grado de concentracion de la sustancia de que tratamos, presenta tantas diferencias, cuantas son las farmacopeas que hacen mencion de ella; entre todas, las siguientes son las que señalan con precision, el grado de concentracion que debe tener: ba. lo. y han. le asignan 16 grados (peso específ. 0,960.); b. y be. 17. (peso esp. 0,9054.); ed. 18. (pes. esp. 0,939.); an. y fi. 19. (pes. esp. 0, 94.); du. 20. (pes. esp. 0,936.); f. y ff. 22. (pes. esp. 0,923.); su. y o. 23. (pes. esp. 0,9166.); a. 24. (pes. esp. 0,910.) Con facilidad se juzgará de la concentracion de este líquido, recordando que el agua absorve la tercera parte de su peso de gas amoniaco, y que su volúmen aumenta tambien una tercera parte, que en la disolucion saturada que marca 30 1/2 grados. (pes. esp. 0,895.), una medida de agua condensa, seiscientas setenta de gas; ó en otros términos, que treinta y cuatro partes de agua pueden contener diez y seis y media de gas, mientras que en el amoniaco líquido de 19 grados, por ejemplo, tiene sesenta y cuatro partes de agua, en la misma cantidad de gas. Igualmente será fácil obtener el grado de concentracion que se desea, no olvidando, que la sal amoniaco contiene la tercera parte de su peso de alcali, de modo, que nos suministra una esselente norma, para saber la cantidad de de agua que se ha de emplear. Es necesario no olvidar en fin, que al grado de incandescencia, el agua de la sal, de la que el cloruro de calcio formado durante la operacion se habia apoderado, abandona este último para pasar á la destilacion, y que de es-

te modo aumenta la cantidad del producto, y disminuye la fuerza en la misma proporcion.

Es un irritante de los mas violentos, que se usa algunas veces al interior, como estimulante, diaforético y alexifarmaco, á la dosis de veinte á cuarenta got. en cinco ó seis onz. de un vehículo apropiado, para tomarlo á cuch. ; pero con mas frecuencia se usa al esterior, ya como irritante de algunas membranas mucosas, y entre estas la pituitaria y la conjuntiva, ya como rubefaciente, ya en fin, como caústico.

AGUA DE AMONIACO DILATADA.

Aqua ammoniæ diluta. (ed. *c.*)

R. Amoniaco líquido, ... una pt.
Agua destilada, ... dos pt.
Méz. bien.

POCION CONTRA LA EMBRIAGUEZ. (*pie.*)

R. Amoniaco líquido,
siete á ocho got.
Agua pura, ... medio vaso.

No es tan infalible el efecto de esta pocion, como lo ha pretendido Girard; falla en muchos casos, y por regla general no debe admininistrarse hasta despues del vómito.

GARGARISMO AMONIACAL. (*sa. sp.*)

R. Amoniaco líquido, . . . una onz.
Infusion aromática cualquiera,
una lib.
Méz. (*sa.*)

R. Amoniaco líquido, . . . med. onz.
Echese en un cocimiento colado, de
Raiz de malvavisco é
Higos secos, a. . . . . seis drac.
Cuézanse en diez y seis onz. de leche de vacas, hasta que que quede reducida á doce onz.

Pringle usaba este último gargarismo como resolutivo, en ciertas anginas.

POCION CONTRA EL ASMA. (*sp.*)

R. Mil pies vivos, ... n.° 120.
Agua de poleo, ... ocho onz.

Cuélese el líquido, y esprímase con fuerza añadiéndole

Goma amoniaco, ... tres drac.
Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Jarabe balsámico, ... una onz.

Fuller elogiaba mucho esta pocion para el asma húmedo. — Dosis; algunas cuch. al dia.

POCION CARMINATIVA.

Mixtura liquoris ammonii caustici. (*au.*)

R. Amoniaco líquido,
de med. á una drac.
Agua de menta, ... ocho onz.
Jarabe de corteza de naranja,
una onz.

Dosis; una cuch. cada hora, ó cada tres horas.

POCION ANTIESPASMÓDICA. (*e.*)

R. Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Tintura de castoreo, y
——— de asafétida, a. med. onz.
Dosis; una cuchta.

POCION ABSORVENTE. (*e.*)

R. Amoniaco líquido, y
Sub-carbonato de potasa, a.
dos drac.
Agua de canela, . . . cuatro onz.
Méz. ex.

R. Amoniaco líquido y
Magnesia calcinada, a. una drac.
Espíritu de canela, . . tres drac.

Agua, ... cinco onz. y m.
Méz.
Dosis; una cuch. cada dos horas.

INYECCION EMENAGOGA.

Inyectio vaginalis emmenagoga. (*b.*)

R. Amoniaco líquido, diez á doce got.
Leche de vacas, ... dos cuch.

Se repite esta inyeccion tres veces al dia. El primero que la recomendó fué Lavagua. El flujo blanco que ella promueve desde luego, es seguido algunas veces de la aparicion de los ménstruos. En un principio, se la puede hacer menos activa, modificándola segun la fórmula siguiente:

R. Amoniaco líquido, cuarenta got.
Cocimiento de cebada, ocho onz.
Mucílago de goma arábiga,
med. drac.

Para cuatro inyecciones, con cinco ó seis horas de intervalo.

Es fácil conocer que este remedio es arriesgado, que debe usarse con la mayor circunspeccion, y que tal vez sería mejor proscribirlo, aunque alguna vez haya sido útil.

JARABE DEPURATIVO DE MAJAULT.

Jarabe de amoniaco compuesto. (*bo. ca. pie.*)

R. Vino tinto, ... doce pt.
Raiz de saponaria,
Hojas de árnica,
—— de trebol acuático, y
—— de fumaria, a. . cuatro onz.
Bayas de enebro,
Raiz de alcaparro,
—— de china,
Flores de sauco,
Palo de guayaco, y
—— de sasafras, a. . . . . dos onz.
Yaro, ... , ... una onz.

Cuézase todo junto, y despues de colado el líquido añádase

Azucar morena ó blanca,
quince lib.

Cuélese la disolucion; evapórese hasta la consistencia de jarabe, y á cada treinta y dos onz. de este, añádase

Amoniaco líquido, . . . med. drac.

Este jarabe está aconsejado en las enfermedades escrofulosas, en las venéreas, en las psoricas y en las herpéticas. — Dosis; de dos drac. á onz. y med.

§. III. *Disuelto en alcohol.*

ALCOHOL AMONIACAL.

Espiritu vinoso de cuerno de ciervo, Espiritu de sal amoniaco vinoso; Alcali ammoniacum spirituosum, Alcohol ammoniatum, s. ammoniatus, Ammoniaca alcoholisata, Liquor ammonii vinosus, s. ammoniæ spirituosus, Lixivium ammoniacale vinosum, Spiritus ammoniæ, s. salis ammoniaci vinosus, s. dulcis, s. dulcificatus, Solutio sub-carbonatis ammonici spirituosa. (am. ams. ba. br. d. du. ed. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. pa. po. pr. r. s. su. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Amoniaco líquido (0,9166.)
una pt.
Alcohol (0,83), ... dos pt.
Méz. (ba. g. s.)

ams. prescribe una pt. de amoniaco y dos de alcohol (0,884); — pr. su. y wu. una de álcali y dos de alcohol, — han. o. y po. una de alcali (0,960.) y dos de alcohol (0,82.); — *vm.* pt. ig. de uno y otro; — *sw.* treinta y dos de alcohol (0,835.) y cuatro de alcali, ó dos de alcohol (0,815) y una de alcali. — y *sp.* quiere que al producto de la

destilacion de diez y seis onz. de sal amoniaco, con cuarenta y ocho de sub-carbonato de potasa, se añadan diez y seis de agua destilada y treinta y dos de alcohol.

R. Sal amoniaco en polvo,
cinco pt.
Póngase en una retorta, y añádase
Aguardiente, ... treinta pt.
que contenga en disolucion
Potasa cáustica seca, . . cinco pt.
Colóquese la retorta al B. A.; adáptesele un recipiente con un tubo de seguridad; espóngasela al frio por algun tiempo; despues póngase á un calor ligero, y destílense veinte y cuatro pt. (*vm.*)

*sw.** prescribe se destilen juntas, una lib. de sal amoniaco, otra de potasa cáustica, cinco de aguardiente, y que se estraigan tres lib. de líquido.

R. Amoniaco líquido, ... una lib.
Aguardiente, ... tres lib.
Destílese hasta cerca de las dos terceras pt. (*vm.*)

R. Cal viva, ... una lib.
Agua, ... seis onz.
Échese el agua poco á poco sobre la cal; luego que se apague esta y se enfrie, póngase en una retorta de vidrio y adáptesele un recipiente sumergido en agua fria. Añádase
Sal amoniaco pulverizada,
once onz.
Alcohol, . . sesenta y cuatro onz.
Destílese hasta que se hayan obtenido cerca de cuarenta y ocho onz. de líquido. (*c.*)

ed. prescribe que se apaguen diez y seis onz. de cal molida, con seis de agua: que se añadan ocho de sal amoniaco pulverizada; que se trituren estas dos sustancias juntas; que se pongan en una retorta de vidrio colocada al B. A., y que se destile, recogiendo el gas en un frasco que tenga treinta y dos onz. de alcohol (o,835.), pero de la capacidad de cuarenta y ocho; — *br.* que se pulvericen por separado diez y seis onz. de cal y ocho de sal amoniaco; que se mezclen los polvos; que se pongan en una retorta de vidrio; que se añadan treinta y dos onz. de alcohol y que se destile hasta la sequedad, — y su. que se destile hasta la sequedad la mezcla de una pt. de sal amoniaco, dos de cal viva y cuatro de alcohol.

El procedimiento que sigue, como el de *sp.* que arriba he mencionado, da un alcohol en el que el amoniaco se halla combinado, al menos en parte, con ácido carbónico.

R. Sal amoniaco en polvo, med. lib.
Sub-carbonato de potasa, una lib.
Méz., pónganse en una retorta y añádase
Alcohol, ... dos lib.
Destílese á fuego manso, hasta una lib. de líquido. (he. r. *pid.*)

br. y pa. prescriben se destile med. lib. de sal amoniaco, una de sub-carbonato de potasa, otra de alcohol, med. de agua, para obtener por la destilacion diez á once onz. de líquido. — *sw.* que se destilen juntas una lib. de sal amoniaco, dos de sub-carbonato y seis de aguardiente, hasta obtener tres lib. de líquido; — fu. que se destile una lib. de sal amoniaco, dos de sub-carbonato y tres de aguardiente, hasta obtener lib. y med. de líquido; — *sw.* que se obtengan cuatro lib. de producto, de la mezcla de lib. y med. de subcarbo-

nato, una de sal amoniaco, tres de aguardiente y una y med. de agua. — *om.* que se destilen cinco pt. de sal amoniaco, seis y med. de subcarbonato, y quince de espíritu de vino, hasta obtener cinco pt. — lo. que se destilen juntas cuatro onz. de sal amoniaco, seis de sub-carbonato, y ocho lib. de alcohol, hasta obtener cuatro lib. — y du. prescribe se tomen las mismas cantidades de las dos sales con ocho lib. de alcohol (0,930) y que se destile hasta treinta y dos onz. En fin, el alcali está enteramente carbonatado en la preparacion siguiente:

R. Sub-carbonato de amoniaco, onz. y m.
Agua destilada, ... nueve onz.
Añádase á la disolucion
Alcohol rectificado, . . . lib. y m.
Méz. todo bien y guárdese para uso. (li.)

fu. trae con el nombre de *Spiritus lumbricorum vinosus*, una fórmula que debe colocarse en este lugar:

R. Lombrices de tierra machacadas, seis lib.
Déjense en un vaso tapado hasta que exhalen un olor urinoso, y entonces añádase
Aguardiente de grano, . . seis lib.
Destílese la mitad.

En medio de todas estas variaciones la fuerza del alcohol amoniacal en sí mismo las presenta muy grandes, y en las formulas que contienen subcarbonato, la sal, que es insoluble en el alcohol, no se halla disuelta en ellas sino por el agua que contiene este último. Como quiera que sea, el líquido es siempre muy escitante. Se le ha aconsejado como estimulante y nervino en un gran número de afecciones atribuidas á la atonía, como la paralisis; ó en las enfermedades llamadas nerviosas, tales como el letargo, la epilepsía, y el histerismo, á la dosis de diez, veinte, ó cuarenta gotas, segun la fórmula que se adopte para su preparacion, en un vehículo acuoso ó vinoso.

ESPÍRITU DE SAL AMONIACO ANISADO.

Amoniaco anisado, *Alcohol amoniacal anisado*; *Alcohol ammoniæ anisatum*, *Liquor ammoniæ anisatus*, *s. Salis ammoniaci anisatus*, *Alcali volatilis anisatus*, *Lixivium ammoniacale anisatum*, *Spiritus ammoniæ anisatus*, *s. ammoniato-anisatus*, *s. salis ammoniaci anisatus*. (ba. be. br. han. he. li o. pa. po. pr. s. w. wu. *ca. pid. om.*)

R. Alcohol amoniacal, . . . tres onz.
Aceite esencial de anis, drac. y m.
Disuélvase. (pa.)

he. y *pid.* prescriben una lib. de alcohol amoniacal y una onz. de espíritu de anis.

R. Alcohol, . . . veinte y cuatro pt.
Aceite esencial de anis, . . una pt.
Disuélvase y añádase poco á poco, meneando sin cesar
Alcohol amoniacal, ... seis pt.
Guárdese para uso. (*om.*)

R. Alcohol (0,840), veinte y cuatro pt.
Aceite esencial de anis, . . una pt.
Disuélvase y añádase
Amoniaco líquido (0,960.), seis pt.
Consérvese. El líquido debe pesar 0,890. (ba.)

be. han. o. po. pr. y s. prescriben una lib. de alcohol, med. onz. de aceite de anis, y tres de amoniaco. — li. una pt. de aceite, diez y seis de al-

cohol y cuarenta y ocho de alcali; — y *ca.* una pt. de aceite, treinta y dos de alcohol, y seis de alcali.

R. Sal amoniaco en polvo, una lib.
Sub-carbonato de potasa, dos lib.
Anis machacado . . . . . ocho onz.
Aguardiente . . . . . cuatro lib.
Destílense dos lib. y med. de líquido. (br.)

wu. trae las mismas proporciones, esceptuando solamente, que manda cuatro lib. de agua, y otro tanto de alcohol, para destilar cinco lib.; — y w. prescribe med. lib. de sal amoniaco, una de sub-carbonato, tres onz. de anis, y cuatro lib. de aguardiente, y que se destilen dos lib. y med.

R. Cal viva en polvo, ... tres pt.
Sal amoniaco pulverizada, cinco pt.
Méz. triturándolas por un poco tiempo; échense en una retorta de vidrio; llénese esta hasta las tres cuartas partes, y adáptesele un recipiente que contenga
Espíritu de anis, . . . quince gr.
Destílese al principio á un fuego manso, despues auméntese muy lentamente, hasta que no se pase mas gas; y guárdese el líquido contenido en el recipiente. (*vm.*)

Este líquido, mas agradable que el precedente, es aplicable á los mismos usos.

ALCOHOL AMONIACAL ALCANFORADO.

Linimentum camphoræ compositum. (lo. *c.*)

R. Amoniaco líquido, ... seis onz.
Espíritu de espliego, treinta y dos onz.
Destílense treinta y dos onz. á un calor suave, y disuélvase en ellas
Alcanfor, ... dos onz.

AGUA PARA LA JAQUECA.

Alcohol serpylli compositum. (*ca. pie. sw.*)

R. Amoniaco líquido, . . . cuatro onz.
Alcohol, ... una lib.
Alcanfor, ... dos onz.
Aceite esencial de anis, med. onz.
Se hace oler esta agua, y se mojan en ella compresas, que se aplican en la frente. (*ca. pie.*)

R. Amoniaco líquido,
Espíritu de tomillo silvestre y
Aguardiente alcanforado, a. pt. ig.
Méz. (*sw.*)

LOCION CONTRA LOS SABAÑONES. (*sp.*)

R. Espíritu de sal amoniaco, una onz.
Aguardiente alcanforado, tres onz.
Petróleo negro, ... onz. y m.

AGUA ANODINA. (*sp.*)

Alcohol amoniacal, . . . seis onz.
Esencia de azafran, . . . una onz.
Aceite esencial de espliego, med. onz.
Se usa en fomentos, en los dolores de reuma crónicos.

ESPÍRITU AMONIACAL Y DE TREMENTINA.

R. Amoniaco líquido, . . . una drac.
Alcohol, ... una onz.
Esencia de trementina, dos drac.
Méz. agitándolos.
Weikard le recomienda en fricciones para el edema.

ESPÍRITU AMONIACAL Y DE CANTÁRIDAS. (b.*)

R. Amoniaco líquido, . . drac. y m.
Esencia de trementina, tres drac.
Tintura de cantáridas, una onz.

Recomendado como diurético en la hidropesía, dando fricciones en el perineo y region lumbar.

EMBROCACION AMONIACAL. (*sa.*)

R. Amoniaco líquido y
Tintura tebaica, a. . . . una onz.
Alcohol alcanforado, . . . seis onz.
Méz. bien.

LICOR ANODINO DE VICAT. (*sp.*)

R. Alcohol amoniacal, . . . med. onz.
Aguardiente, ... una onz.
Opio, ... dos escrp.
Alcanfor, ... un escrp.
Pónganse en digestion en frio por tres dias, meneándolo con frecuencia, y cuélese.

Se empapa un algodon para llenar la cavidad de los dientes cariados; tambien aseguran que se alivia el dolor de cabeza, echando cuatro ó cinco got. en las manos, y frotadas aplicarlas á la nariz.

TINTURA ESTOMACAL.

Tinctura stomachica Lipsiensis. (w.)

R. Alcohol amoniacal, . . . dos onz.
——— concentrado, . . una onz.
Aceite esencial de agenjos, tres drac.
Póngase en digestion por suficiente tiempo, y añádase
Tintura de sándalo rojo, una onz.
Dósis; de veinte á treinta got.

TINTURA AROMÁTICA AMONIACAL.

Espíritu de sal volatil oleoso, Espíritu aromático amoniacal, Alcohol aromático amoniacal; Alcohol ammoniacatum aromatisatum, Alcohol aromaticus ammoniatus, Liquor oleosus Sylvii, Lixivium ammoniacale aromaticum, Sal volatile oleosum Sylvii, Spiritus ammoniæ aromaticus, s. compositus, Spiritus salinus aromaticus, Spiritus aromaticus ammoniacalis, Spiritus volatilis aromaticus, s. oleosus, Spiritus oleosus aromaticus Sylvii, s. salis volatilis oleosi Sylvii, Tinctura ammoniata aromática. (am. ams. an. b. be. br. du. ed. f. g. han. li. lo. p. pa. sa. w. wu. *c. sp. sw. vm.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, seis onz.
Alcohol (o,835), ... dos lib.
Añádase á la disolucion
Aceite esencial de nuez moscada y
——— de corteza de limon, a. dos drac. y m.
Amoniaco líquido, . . onz. y m.
Guárdese para uso. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de omoniaco, dos onz.
Alcohol aromático de Sylvio, lib. y m.
Méz. bien. (an.)

R. Alcohol amoniacal, diez y seis onz.
Aceite esencial de romero, drac. y m.
——— de sasafras, una drac.
Disuélvanse los aceites en el alcohol. (am. *c.*)

R. Alcohol amoniacal, . . nueve onz.
Aceite esencial de anis,
——— de clavo y
——— de canela, a. med. drac.
——— de macias, un escrp.
——— de cedoaria y
——— de sucino, a. med. escrp.
Pónganse en digestion en una vasija tapada, y guárdese para uso. (han. w.)

pa. prescribe un escrp. de aceite de macias, otro del de canela, otro del de clavo, y tres onz. de alcohol amoniacal; — ed. drac. y med. de aceite de romero, una del de corteza de limon, y ocho onz. de alcohol amoniacal; — *sp.* med. drac. de un aceite oloroso cualquiera, y una onz. de alcohol amoniacal; — wu. una ó dos drac. de un aceite esencial cualquiera, y med. lib. de alcohol amoniacal; — g. dos drac. de aceite de pimienta de la Jamaica y una lib. de alcohol amoniacal; — li. una drac. de aceite de romero, med. del de clavo, med. del de canela, otra med. del de bergamota, y ocho onz. de alcohol amoniacal; — y p. trae dos lib. de amoniaco líquido, dos drac. de aceite de nuez moscada, y dos del de bergamota. Esta farmacopea es la única que suprime el alcohol en esta preparacion.

R. Sal amoniaco en polvo y
Sub-carbonato de potasa,
a. una lib.
Aceite esencial de canela,
——— de enebro y
——— de macias,
a. med. drac.
Alcohol, ... seis onz.

Tritárense las sales con los aceites en un mortero de piedra; échese todo en un matraz de cuello largo, destílese al B. A. y recójase la sal y el espíritu que pasen juntos. (sa.)

sp. prescribe se pongan en digestion por tres dias, med. drac. de aceite de anis, med. del de clavo, med. del de canela, un escrp. del de macias, med. del de cedoaria y med. del de sucino, con seis onz. de sub-carbonato de potasa, y diez y ocho de aguardiente; que se añadan en seguida seis onz. de sal amoniaco, y que se destilen hasta obtener diez de líquido; — br. prescribe que se destile casi hasta la sequedad á fuego manso, una mezcla de med. drac. de aceite de clavo, dos del de nuez moscada, dos del de limon, y dos lib. de alcohol amoniacal; — y du. que se pongan en digestion por tres dias en una vasija tapada, meneándolo de cuando en cuando, dos drac. de aceite de limon y med. onz. de nuez moscada machacada, con cinco lib. y cuatro onz. de alcohol amoniacal, y despues que se destile lib. y med. de líquido.

R. Corteza reciente de limon,
onz. y m.
Canela,
Nuez moscada y
Clavos de especia, a. . . dos drac.
Sal amoniaco, ... una onz.
Sub-carbonato de potasa, dos onz.
Aguardiente (de 20°), . . dos lib.

Despues de dos dias de maceracion, destílense catorce onz. (b. be.)

R. Corteza reciente de naranja,
——— de limon,
a. dos onz.
Canela, ... onz. y m.
Macias y
Nuez moscada, a. . . . seis drac.
Clavos de especia, . . . dos drac.
Sal amoniaco, ... tres onz.
Sub-carbonato de potasa, seis onz.
Aguardiente, ... seis lib.

Despues de dos dias de maceracion, destílense tres lib. y med. de líquido. (ams.)

R. Canela quebrantada y
Clavos de especia machacados,
a. dos drac.

Corteza de limon, . . cuatro onz.
Sub-carbonato de potasa,
med. lib.
Sal amoniaco, ... cinco onz.
Alcohol, . . diez lib. y ocho onz.
Agua, ... veinte y una lib.
Destílense diez y seis lib. de espíritu. (lo.)

R. Corteza de naranja y
——— de cidra,
a. veinte y cuatro pt.
Vainilla, ... ocho pt.
Clavos de especia, . . . dos pt.
Canela, ... cuatro pt.
Sal amoniaco,
Agua destilada de canela,
Alcohol (de 22°) y
Sub-carbonato de potasa,
a. ciento veinte y ocho pt.
Destílense ciento veinte y ocho pt. (f.)

R. Simiente de alcaravea y
Cardamomo menor, a. dos drac.
Espliego, ... tres drac.
Clavos de especia, . . . med. onz.
Mejorana,
Menta rizada y
Salvia, a. . . . . cinco drac.
Macias y
Nuez moscada, a. . . . seis drac.
Canela, ... onz. y m.
Corteza fresca de cidra y
——— de naranja,
a. tres onz.
Aguardiente, ciento veinte onz.
Agua pura,
doscientas cincuenta onz.
Destílese hasta que el líquido principie á ponerse blanco, y despues rectifíquese el producto con
Sal amoniaco en polvo, cinco onz.
Sub-carbonato de potasa pulverizado, ... seis onz. y m.
Guárdese para uso. (*vm.*)

R. Romero y
Salvia, ... a. dos drac.
Ajenjos,
Espliego, y
Escordio, a. . . . . una onz.
Sal amoniaco, ... cinco onz.
Sub-carbonato de potasa,
seis onz. y m.
Aguardiente, setenta y dos onz.
Agua pura, ... doce onz.
Destílese, hasta que toda la sal que se haya condensado en la cucúrbita y el recipiente, se hayan vuelto á disolver. (*vm.*)

R. Canela, ... dos onz.
Clavos de especia,
Nuez moscada,
Macias y
Corteza fresca de naranja,
a. una onz.
Sub-carbonato de potasa,
diez y seis onz.
Aguardiente, ... tres lib.
Despues de puestos en digestion por doce horas, añádase
Sal amoniaco, ... ocho onz.
Disuelta en s. c. de agua, y destílese cerca de diez onz. (pa.)

R. Canela, ... dos onz.
Macias,
Clavos de especia y
Cardamomo menor, a. med. onz.
Cubebas y
Anis, a. . . . . dos drac.
Corteza reciente de cidra,
una onz.
Sub-carbonato de potasa, una lib.
Sal amoniaco, ... med. lib.
Alcohol y
Agua comun, a. . . . . tres lib.

Pónganse en maceracion por algunos dias, y destílese la mitad. (br.)

R. Canela, ... una onz.
Macias y
Nuez moscada, a. . . . . seis drac.
Clavos de especia, dos drac. y m.
Corteza reciente de cidra y
——————— de naranja,
a. dos onz.
Cardamomo menor y
Cubebas, a. . . . . dos drac.
Alcohol, ... tres lib.

Pónganse en digestion por tres dias y añádase

Polvos de sal amoniaco,
cuatro onz.
——— de sub-carbonato de potasa,
seis onz.
Agua de fuente, ... una lib.

Destílese hasta que quede lib. y med. de líquido. (w.)

R. Raiz de angélica,
——— de galanga,
Sumidades de mejorana,
——————— de romero,
Corteza de cidra,
——————— de naranja y
Canela, a. . . . . seis drac.
Nuez moscada,
Clavos de especia y
Macias, a. . . . . tres drac.
Aguardiente, ... tres lib.

Despues de tres dias de digestion añádase

Sub-carbonato de potasa y
Sal amoniaco, a. . . cuatro onz.

Destílese hasta la mitad. (w.)

Con la mayor parte de estas fórmulas se obtiene alcohol sobrecargado á la vez de amoniaco, y sub-carbonato de amoniaco, de los que el segundo está disuelto en la parte acuosa. El espíritu de sal amoniaco anisado puede sustituir muy bien á esta preparacion, pues tiene el mismo modo de obrar.

§. IV. *Disuelto en éter.*

ETER AMONIACAL. (f.** fe. fi. su. *vm.*)

R. Sal amoniaco purificada y
Agua destilada, a. . . . . una pt.

Hágase la disolucion en una retorta, y añádase en seguida

Cal viva y
Eter sulfúrico, a. . . . . una pt.

Destílese en un recipiente bastante grande, rodeado de hielo ó de agua muy fria. (f.** fi. su.)

vm. prescribe se apaguen tres pt. de cal, que se mezcle el polvo con cuatro de sal amoniaco; que añadan á la mezcla tres pt. de éter sulfúrico, y tres de agua, y que se destile á fuego muy lento.

R. Amoniaco cáustico y
Eter sulfúrico, a. . . . . pt. ig.

Méz. bien. (fe.)

MISTURA ESCITANTE. (*hp.*)

R. Valeriana, ... med. onz.
Angélica y
Flores de arnica, a. . . dos drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

para obtener despues de med. hora de infusion, ocho onz. de líquido colado, y añádase

Espíritu de sal amoniaco anisado y
Eter sulfúrico, a. . . . . una drac.
Jarabe simple, ... med. onz.

§. V. *Combinado con sustancias grasas.*

POCION VERMÍFUGA. (*e.*)

R. Tintura aromática amoniacal,
dos drac.

Aceite comun, ... ocho onz.

Dosis; tres cuch. por mañana y tarde.

POMADA DE GONDRET.

Cáustico amoniacal, Pomada epispástica amoniacal. (f.* f.** ff. *ca. pie.*)

R. Sebo de carnero y

Aceite comun, a. . . . . una pt.

Licuense estas dos sustancias á un calor suave; échense en un frasco de vidrio y añádase

Amoniaco líquido, ... dos pt.

Agítese esta mezcla hasta que se concrete. (f.* ff.)

ca. y *pie.* prescriben pt. ig. de aceite y de manteca.

Esta pomada es un cáustico que se emplea en ciertas afecciones cerebrales, para cauterizar la piel, de un modo lento y doloroso.

Van Mons trae con el nombre de *Pomada amoniacal jabonosa*, una preparacion análoga á la precedente, que se obtiene licuando una pt. de caña de vaca, al B. M. tibio, añadiéndole poco á poco y meneándolo sin cesar, igual cantidad de amoniaco líquido concentrado.

LINIMENTO AMONIACAL.

Linimento volátil, Linimento escitante, Aceite amoniacal, Gotas acústicas, Jabon amoniacal; Linimentum ammoniatum, s. ammoniacum, s. ammonitum, s. ammoniæ, s. ammoniacæ, s. volatile, s. anglicanum, Oleum ammoniatum, Sapo ammoniæ, s. ammoniæ oleaceus, Unguentum album resolvens. (am. ams. an. b. ba. be. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. wu. *br. c. e. fp. pie. ra. sa. sp. sw. sy. vm.*)

R. Amoniaco líquido (de 22°), una pt.

Aceite de almendras dulces, ocho pt.

Méz. meneándolo, en una redomita bien tapada. (f. *ra. vm.*)

e. prescribe una pt. de amoniaco líquido y ocho de un aceite cualquiera, obtenido por espresion ó decoccion.

Echénse en un mortero de vidrio, y agítese hasta tanto que adquiera la blancura y consistencia de un ungüento blando.

wu. prescribe una pt. de álcali y dos de aceite de almendras dulces;—*sa.* y *pie.* una pt. de álcali y ocho de aceite;—fe. y *pie.* una pt. de álcali, y cuatro de aceite;—am. *c. e.* y *fp.* pt. ig. de álcali y de aceite comun;—ams. b. lo. su. *c. sw.* y *sy.* una pt. de álcali, y dos de aceite,—ams. an. b. ba. fi. han. li. o. pp. pr. s. y wu. una de álcali, y cuatro de aceite;—be. d. g. r. w. *fp. ra.* y *sp.* una de álcali y cuatro de aceite;—ff. una de álcali y seis de aceite;—du. ed. y *c.* una de álcali y ocho de aceite;—*br.* tres de álcali y ocho de aceite;—p. una de álcali y tres de aceite de nabos;—dd. una de álcali y cuatro de aceite;—po. una de álcali y tres de aceite de claveles;—*pie.* una de álcali, y cuatro de aceite de lino, ó de manzanilla;—y an. una de álcali, y cuatro de manteca de puerco.

Es irritante, que se usa en fricciones.

LINIMENTO ESCITANTE.

Linimentum petrolei ammoniatum. (an.)

R. Amoniaco líquido, . . . dos onz.

Petróleo, ... una onz.

Está recomendado en las inflamaciones llamadas asténicas, en los espasmos y el cólico.

LINIMENTO AMONIACAL ALCANFORADO.

Linimento volátil alcanforado; Linimentum volatilæ camphoratum, s. cum camphora. (d. dd. ff. fu. han. pp. s. ww. *an. b. ca. pid. ra. sa. sw. vm.*)

R. Amoniaco líquido, ... una pt.
Aceite comun, ... tres pt.
Méz. bien, y añádase á cada onz.
Alcanfor, ... una drac.
Guárdese para el uso. (han. s. ww.)

dd. prescribe una pt. de amoniaco, cuatro de aceite, y med. drac. de alcanfor por cada onz. de la mezcla;—*ra.* una pt. de álcali, otra de alcanfor, y diez y seis de aceite, ó una de álcali, dos de alcanfor y sesenta y cuatro de aceite;—d. cuatro de álcali, una de alcanfor y diez y seis de aceite;—ff. cinco de álcali, dos de alcanfor y treinta de aceite;—pp. dos de álcali, una de alcanfor, y seis de aceite;—fu. y he. dos de álcali, una de alcanfor y ocho de aceite;—*bo. ca.* y *pid.* dos de álcali, una de alcanfor y diez y seis de aceite de almendras dulces;—y *b.* seis de alcali, una de alcanfor y cuarenta y ocho de aceite.

R. Aceite de pezuña de buey, cuatro pt.
Alcohol alcanforado y
Amoniaco líquido, a. . . una pt.
Méz. (*sa.*)

sw. prescribe una pt. de alcohol alcanforado, otro de álcali y cuatro de aceite de palma.

R. Amoniaco líquido, ... ocho pt.
Jabon de tuétano, ... una pt.
Incorpórese poco á poco en la disolucion
Aceite alcanforado, treinta y dos pt.
Póngase al B. M. tibio en un frasco tapado; déjese el líquido en reposo y decántese. (*vm.*)

R. Linimento amoniacal, . . una onz.
Alcanfor, ... una drac.
Méz. (*au.*)

Este linimento es muy análogo al bálsamo Opodeldoch, y conviene en los mismos casos.

LINIMENTO ALCANFORADO.

Linimentum camphoratum, s. camphoræ compositum. (b.* lo. p.)

R. Alcanfor, ... dos onz.
Amoniaco líquido, ... seis onz.
Espíritu de espliego, diez y seis onz.
Méz. el álcali y el espíritu; destílense diez y seis onz., y disuélvase en ella el alcanfor.

LINIMENTO RESOLUTIVO. (*sm.*)

R. Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Aceite comun, ... dos onz.
Alcanfor, ... un escrp.
Agua teriacal, ... una drac.

Aconsejado por Fuller en el reuma crónico, y en los infartos lácteos recientes.

LINIMENTO ANTIARTRÍTICO.

Linimentum terebenthino-ammoniatum. (b.* *au. ca. e.*)

R. Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Láudano líquido,
Agua teriacal y
Aceite comun, a. . . . . una onz.
Méz. (*ca.*)

R. Amoniaco líquido y
Alcohol alcanforado, a. . una pt.
Esencia de trementina, cuatro pt.
Méz. (b.* *au.*)

R. Linimento amoniacal, onz. y m.

Esencia de trementina, med. onz.
Méz. (*e.*)

Recomendado en la gota llamada asténica.

LINIMENTO ANODINO.

Linimento amoniacal opiado; Linimentum anodynum, s. antispasticum, Oleum hyoscyami ammoniato-camphoratum, Linimentum ammoniæ opiatum. (ff. li. *au. ra.*)

R. Amoniaco líquido, ... cinco pt.
Tintura de opio, ... cuatro pt.
Aceite comun, ... treinta pt.
Méz. y agítense en una redoma tapada. (ff.)

R. Amoniaco líquido, . . . una drac.
Bálsamo de Fioravanto y
Aceite comun, a. . . . . dos onz.
Aguardiente alcanforado, una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Aceite de beleño por infusion y
——— del haba de S. Ignacio por decoccion, a. . . . una onz.
Amoniaco líquido, . . . drac. y m.
Estracto acuoso de opio, . dos gr.
Méz. (*au.*)

R. Aceite de beleño por infusion y
——— comun, a. . . . . seis pt.
Amoniaco líquido, ... dos pt.
Láudano líquido de Sydenham, una pt.
Tritúrese todo junto. (li.)

R. Aceite de beleño, ... onz. y m.
Amoniaco líquido, . . . med. onz.
Alcanfor y
Tintura de opio, a. . . dos drac.
Méz. (*au.*)

Se ha aconsejado para mitigar los dolores en los espasmos é inflamaciones llamadas asténicas, como por ejemplo, en la *calentura puerperal.*

LINIMENTO AMONIACAL COMPUESTO. (*sw.*)

R. Linimento volatil y
Acetato amoniacal, a. . . una onz.

LINIMENTO CONTRA LA TIÑA. (*bo.*)

R. Amoniaco líquido, . . , una onz.
Alcanfor, ... med. drac.
Sulfuro de potasa, . . cuatro drac.
Aceite comun, ... seis onz.

LINIMENTO AMONIACAL FÉTIDO.

Linimentum ammonii fetidum. (*au.*)

R. Amoniaco líquido, . . . onz. y m.
Aceite animal de Dippel, med. onz.
——— de manzanilla por decoccion, ... tres onz. y m.

Aconsejado en las afecciones espasmódicas dolorosas, llamadas asténicas.

LINIMENTO JABONOSO AMONIACAL.

Linimentum saponato-ammoniatum. (b.* ff.)

R. Amoniaco líquido, ... una pt.
Jabon, ... cinco pt.
Alcohol (33°). . . . . quince pt.
Méz. (ff.)

b.* prescribe se disuelvan seis onz. de jabon en nueve lib. de agua, y añadir á la disolucion seis lib. y ocho onz. de aguardiente de grano y cinco lib. y cuatro onz. de amoniaco.

Este linimento puede substituir muy bien al bálsamo Opodeldoch, particularmente cuando á la fórmula de ff. se le añade una parte de alcanfor.

BÁLSAMO OPODELDOCH.

Jabon de tuétano de vaca amoniacal y alcanforado, Jabon amoniacal alcanforado; Balsamum saponis, linimentum saponaceum, s. saponato-camphoratum, s. saponis compositum, s. saponis cam-

phoratum, *Sapo aromaticus*, *s. ammoniaco-camphoratus*, *s. alcoholico-ammoniatus*, *Tinctura saponis camphorata*, *Unguentum opodeldoch.* (a. b.* ba. be. f. fe. fu. han. o. pa. po. pp. pr. s. *bo. ca. sw. vm.*)

R. Jabon medicinal, ... dos onz.
Alcohol rectificado, . . doce onz.
Agua destilada y
Alcanfor . a. . . . . dos onz.

Derrítase al B. M.; filtrese el líquido todavía caliente, y cuando esté algo frio, añádase

Aceite esencial de romero,
ocho escrp.
——————— de tomillo,
dos escrp.
Amoniaco líquido, . . . dos drac.

Méz. bien. (*bo. ca.*)

R. Jabon de tuétano de vaca hecho pedazos, sesenta y cuatro pt.
Alcohol (26°),
trescientas setenta y seis pt.
Agua destilada de tomillo,
sesenta y cuatro pt.
Alcanfor, . . . veinte y cuatro pt.

Póngase en infusion al B. M. en un matraz tapado con una vejiga agujereada; cuélese el líquido estando caliente, y añádase cuando se haya enfriado un poco

Aceite esencial de romero,
seis pt.
——————— de tomillo, dos pt.
Amoniaco alcanforado, . ocho pt.

Méz. bien. (f. f.** *ca.*)

R. Jabon comun raspado, onz. y m.
Alcohol concentrado,
cinco onz. y m.
Agua pura, ... una onz.
Alcanfor, ... , una drac.

Disuélvase á un calor suave en vasija tapada, y añádase

Amoniaco líquido, . . . una drac.
Aceite esencial de romero,
cincuenta got.

Despues de frio, guárdese para el uso. (*pp.*)

b.* han. y pr. traen la misma fórmula, pero ponen treinta got. de aceite de romero y ocho del de tomillo;— b.* y pa. prescriben dos onz. de jabon de Alicante, ocho de alcohol, tres y med. de alcanfor, seis drac. de amoniaco, med. de aceite de romero, y una del de orégano.

R. Jabon seco, ... dos onz.
Alcohol, , ... doce onz.

Disuélvase al B. M.; déjese reposar; decántese y añádase

Alcanfor, ... una onz.
Aceite de romero, . . . una drac.
Amoniaco líquido, . . . una onz.

Echese el líquido todavia caliente en vasos de la capacidad de una onz. cubiertos con una vejiga humedecida. (po.)

a. prescribe tres pt. de jabon, doce de alcohol (0,850.) med. de alcanfor, med. de aceite de romero, y dos de amoniaco.

R. Jabon comun, ... dos pt.
Alcohol concentrado, . . doce pt.
Alcanfor, . , ... pt. y m.
Amoniaco líquido, , . . med. pt.

Disuélvase en vasija tapada al B. M. y añádase

Aceite de romero y
——— de bergamota, a.
una décima sesta pt.

Despues de frio guárdese para el uso. (*s.*)

R. Jabon, . . . , ... seis pt.
Alcanfor, ... una pt.

Alcohol dilatado en agua,
veinte y cuatro pt.
Fíltrese la disolucion todavía caliente, y añádase
Amoniaco líquido, ... seis pt.
Aceite de romero, ... una pt.
Méz. meneándolo, y échese la masa en agua fria para que se solidifique. (ba.)

R. Jabon de tuétano partido,
una onz.
Espíritu de romero y
——— de tomillo,
a. dos onz. y m.
Amoniaco líquido, . . . dos drac.
Infúndase al B. M. y añádase
Alcanfor, ... una drac.
Cuélese la disolucion todavia caliente por una franela. (*vm.*)

sw. prescribe una onz. de jabon de tuétano, cuatro de espíritu de romero, una del de tomillo, y una drac. de alcanfor triturado con dos drac. de alcohol amoniacal.

R. Jabon blanco, . . . dos onz. y m.
Espíritu de romero, . . una lib.
Amoniaco líquido y
Alcanfor, a. . . , ... dos drac.
Infúndase al B. M. (bc.)

R. Jabon medicinal, ... dos onz.
Alcohol (25°), . cinco onz. y m.
Agua, ... una onz.
Alcanfor, ... una drac.
Añádase á la disolucion
Amoniaco líquido, . . . una drac.
Aceite esencial de cidra,
dos escrp.
Guárdese para el uso. (fc.)

R. Alcanfor, ... una onz.
Alcohol dilatado en agua,
una lib.
Disuélvase, y despues échese poco á poco triturando
Jabon oficinal blando, cuatro onz.
Añádase en seguida
Amoniaco, ... ocho onz.
Acetato de amoniaco,
diez y seis onz.
Méz. meneándolo bien. (*sw.*)

R. Jabon medicinal raspado,
dos onz.
Alcanfor triturado, . . . una drac.
Alcohol amoniacal, . . . onz. y m.
Aceite de romero, . . sesenta got.
Liquídense al B. A. en vasija tapada. (b.* ó *ca.*)

Esta fórmula tan sencilla es de Hopf.

R. Disolucion alcohólica filtrada de
jabon, ... seis onz.
Dilátese en agua hirviendo, y añádase
Alcanfor, ... una drac.
Disuelta en
Alcohol amoniacal, . . . dos drac.
Aceite de romero, . . drac. y m.
——— de tomillo, , . . . doce got.
Méz. ex. (b.*)

Esta fórmula es de Roloff.

R. Jabon de Alicante, . . . tres drac.
Alcohol amoniacal, . . . tres onz.
Añádase á la disolucion
Alcanfor, ... una drac.
Consérvese. (fu.)

BÁLSAMO ACÚSTICO. (*vm.*)

R. Bálsamo opodeldoch y
Aceite de almendras, a. . una pt.
Tintura de castoreo y
Láudano líquido, a. . . . med. pt.

AGUA DE LUCE.

Alcohol amoniacal sucinado, *Amoniaco*

alcohólico sucinado, *Amoniaco sucinado*, *Mixtura de amoniaco y de aceite volatil de sucino*, *Epirelo de sucino amoniacal*; *Amoniacum succinatum*, *Aqua Luciæ*, *Liquor ex ammonia et oleo succini*, *Liquor excitans*, *Spiritus ammoniæ cum succino*, *s. salis ammoniaci lactescens*, *s. lacteus*. (br. f. fe. fu. li. lo. p. r. s. su. wn. *br. c. sp. sw. vm.*)

1.° Sin jabon.

℞. Alcohol amoniacal, . . . doce pt.
Aceite de sucino dos veces rectificado, ... una pt.

Méz. poco á poco; agítese la mezcla, y si despues de reposada algun tiempo no se aclara, caliéntese ligeramente al B. M. tibio, y filtrese despues de algunos dias. (*vm.*)

r. prescribe sesenta got. de aceite de sucino, y doce onz. de alcohol amoniacal.

℞. Alcohol concentrado, (0,83) una onz.
Aceite de sucino rectificado, un escrp.

Filtrese la disolucion, y añádase al líquido colado

Amoniaco cáustico (0,9166) cuatro onz.

Consérvese. (su.)

sp. prescribe se disuelvan ocho got. de aceite de sucino en med. onz. de alcohol, y que se añadan cuatro onz. de amoniaco.

℞. Amoniaco líquido, . . . seis onz.
Aceite de sucino rectificado, treinta y una got.

Mencese bien la mezcla; añádanse algunos granos de almáciga en polvo, y guárdese en un frasco bien tapado. (*br.*)

℞. Aceite de sucino rectificado, doce pt.
Bálsamo de la Meca, . . ocho pt.
Alcohol (36°), . . . cincuenta pt.

Pónganse en digestion por cuatro dias: échese gota á gota una parte de la tintura en

Amoniaco líquido (20°), diez y seis pt.

Méz. ex. y guárdese. (f.)

℞. Almáciga, ... tres drac.
Alcohol, ... nueve drac.

Póngase en maceracion, y añádase á la disolucion despues de decantada

Aceite de espliego, . catorce got.
——— de sucino, ... cuatro got.
Amoniaco líquido, ... diez onz.

Méz. agitándolo. (lo. *c.*)

2.° Con jabon.

℞. Sub-carbonato de sosa, tres drac.
Aceite de sucino, . . . drac. y m.

Tritúrense juntos en un mortero de vidrio, añadiendo gota á gota

Alcohol, . . , ... cuatro onz.

Póngase la mezcla en una redomita medio tapada, déjese en digestion sobre ceniza caliente por un cuarto de hora; decántese el líquido que sobrenade, y mézclese con amoniaco cáustico en proporcion de sesenta gotas del primero, y onz. y med. del segundo. (*vm.*)

br. prescribe que se incorporen tres onz. de aceite de sucino rectificado con dos de potasa cáustica disuelta en alcohol; que se añada á la mezcla tres onz. de alcohol; que se ponga todo en digestion al B. M.; que en seguida se filtre el líquido, y que se mezcle con una lib. de amoniaco cáustico líquido meneándolo bien.

℞. Jabon comun, ... diez gr.
Aceite de sucino rectificado, un escrp.

Déjese en maceracion en
Alcohol, ... una onz.
Y añádase á la disolucion
Amoniaco líquido, . . cuatro onz.
Méz. bien, meneándolo en una redomita bien tapada. (p. *br.*)

vm. prescribe un escrp. de jabon, una drac. de aceite de sucino, tres onz. de alcohol, y doce de amoniaco; — *sw.* doce gr. de jabon, dos drac. de aceite de sucino, cuatro onz. de alcohol, y diez y seis de alcali; — fe. dos gr. de jabon, un escrp. de aceite de sucino, una onz. de alcohol, y cuatro de amoniaco; — *br.* cuatro gr. de jabon, dos escrp. de aceite de sucino, dos onz. de alcohol, y ocho de amoniaco; — s. una pt. de jabon, otra de aceite de sucino, veinte y cuatro de alcohol, y noventa y seis de alcali, — wu. diez gr. de jabon, una drac. de aceite de sucino, cuatro onz. de alcohol, y veinte de alcali; — fu. seis gr. de jabon, una drac. de aceite de sucino, dos onz. de alcohol, y s. c. de alcali, para que adquiera un color lácteo; — li. tres gr. de jabon, med. drac. de aceite de sucino, una onz. de alcohol y cuatro de amoniaco.

La almáciga que emplean algunos farmacéuticos en lugar del jabon, y generalmente la doble dosis de este último, presenta, segun ellos, la ventaja de hacer mas permanentes la densidad y color lácteo del agua de Luce.

Este jaboncillo aromático tiene las mismas propiedades que el precedente, es decir, que es estimulante, irritante y rubefaciente. Se usa al esterior en las paralisis y los reumas. Tambien se hace inspirar con la debida precaucion en el síncope.

Una célebre casualidad ha hecho que se la atribuyese, y por consecuencia al amoniaco, propiedades alexifármacas ó anti-venenosas, las cuales, lo mismo que otras muchas virtudes específicas, atribuidas á otros mil medicamentos, han desaparecido con el tiempo y la observacion ilustrada.

POCION ANTITETÁNICA. (*ca. pie.*)

R. Agua de Luce, ... dos drac.
Alcanfor y
Almizcle, a. . . . . una drac.
Infusion de árnica, . . cuatro onz.
Se tomará á cuch. de hora en hora.

UNGUENTO NERVINO.

Ungüentum nervinum. (*hp.*)

R. Ungüento de althea, . . cuatro onz.
Amoniaco líquido, ... una onz.
Alcanfor,
Petroleo y
Esencia de trementina, a. med. onz.
Aceite de romero, ... dos drac.
——— de bergamota, . . una drac.

BALSAMO AROMÁTICO. (*au.*)

R. Mixtura oleoso-balsámica, una onz.
Amoniaco líquido, . . . una drac.
Aceite esencial de manzanilla, veinte got.
Alcohol rectificado, . . med. onz.

Lœbel de Lœbenstein le alaba en la debilidad de la vista, en fricciones sobre los párpados y la frente.

LINIMENTO AMONIACAL ETÉREO.

Linimentum ammoniato-œthereum. (*au.*)

R. Aceite de almendras dulces, onz. y m.
Eter sulfúrico,
Amoniaco cáustico y
Tintura de cantáridas, a. drac. y m.

Recomendado en la ceática.

LINIMENTO IRRITANTE.

Linimentum ammoniato-aromaticum. (*au.*)

R. Linimento amoniacal, . . una onz.
Tintura aromática y
——— de cantáridas,
a. una drac.

Recomendado en los dolores y reumas reputados como asténicos. Tambien se ha aconsejado contra la hidrofobia, mezclado con el opio, y usado interior y esteriormente.

Igualmente se ha aconsejado en la paralisis y en la hipocondría, la mezcla siguiente:

R. Linimento amoniacal, . . una onz.
Alcanfor, ... una drac.
Tintura de cantáridas y
Espíritu de hormigas,
a. cinco drac.

Méz. ex.

EMPLASTO CONTRA LOS CALLOS, DE PAJOT-LAFORET.

R. Emplasto de galvano,
——— diaquilon gomado,
Goma amoniaco y
Azafran, a. . . . . med. onz.
Amoniaco, ... una onz.
Alcanfor, ... dos onz.
Opio, ... quince gr.

Méz. — Se estiende una capa gruesa de este emplasto sobre un lienzo de la estension necesaria para cubrir el callo, sin cuya precaucion se forman ampollas al rededor, en las personas que tienen el cutis delicado.

SUB-CARBONATO DE AMONIACO.

Carbonato de Amoniaco, *Carbonato amoniacal*, *Carbonato alcalinulo de amoniaco; Alcali volatile aeratum*, *s. Ammoniacale*, *s. Volatile ex sale ammoniaco*, *Ammoniacum volatile mite*, *Ammonia præparata*, *Ammonium carbonicum*, *s. subcarboneum*, *Carbonas ammoniæ alcalinus*, *s. incompletus*, *s. superammoniacus*, *s. ammoniacæ*, *s. ammoniæ*, *Hypocarbonas ammoniæ*, *Subcarbonas ammoniæ*, *s. ammonicum.*

§. I. *Puro.*

1.° En estado sólido.

Alcali volatil concreto; Alcali volatile concretum, *Carbonas ammoniæ solidus*, *s. crystalisatus*, *Flores salis ammoniaci volatiles*, *Sal ammoniacus volatilis*, *Sal volatile salis ammoniaci*, *Sal urinosus purissimus.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. lo. o. p. pa. po. pr. r. sa. su. w. wu. *c. sw. vm.*)

R. Sal amoniaco, ... cuatro pt.
Greda bien seca, ... cinco pt.

Pulverícense; mézclense y llénese con ellas las tres cuartas partes de una retorta que tenga comunicacion con un recipiente pequeño, por medio de una grande alargadera, y destílese; aumentese el fuego gradualmente, proporcionando salida al gas. (fu. wu. *vm.*)

a. an. b. ba. be. d. ed. fe. g. o. p. r. s. y *sw.* prescriben una pt. de sal, y dos de greda, — am. fi. lo. y *c.* una de sal, y una y med. de greda; — e. una de sal, y cuatro de greda; — *sw.** dos y med. de sal, y cuatro de greda; — an. po. y pr. dos de sal, y tres de greda; — y f. y ff. seis de sal, y cinco de greda.

Henry observa que es preciso ante todo, secar bien la greda á un calor de 120°, y que no se debe aumentar demasiado fuego para que no se derrita el residuo de la retorta, es decir, para

que no se transforme el hidroclorato de cal, en cloruro de calcio, lo que produciria cierta cantidad de agua, que humedeceria la sal amoniaco. (f.*)

R. Sub-carbonato de sosa seco y
Sal amoniaco bien seca en polvo.
a. pt. ig.

Méz. bien, pónganse en una retorta de barro, y sublímese á un fuego aumentado gradualmente en un recipiente que debe refrescarse con lienzos empapados en agua fria. (du.)

R. Sub-carbonato de potasa purificado, ... dos lib. y m.
Sal amoniaco, ... una lib.

Pulverícense por separado las dos sales; méz. y sublímense á un fuego aumentado por grados. (ams.)

pa. y sa. prescriben pt. ig. de las dos sales; — *vm.* 6,7 de la primera, y 6 de la segunda; — y f. 5 de la primera, y 6 de la segunda.

R. Sub-carbonato de potasa puro,
dos onz.
Sal amoniaco, ... seis onz.

Pulverícense por separarado; póngase la mezcla en una cucúrbita de vidrio y añádase

Aceite esencial de espliego,
tres drac.
Alcohol concentrado, . . una onz.

Adáptese el capitel y sublímese á fuego manso. (w.)

br. prescribe doce onz. de sub-carbonato, seis de sal amoniaco, y una de alcohol.

2.° Estemporáneo.

Sal volatil de Inglaterra, Alexiterio amoniacal; Sal volatile Anglicanum, Sal ammoniacum Anglicanum. (b.* br. fu. w. wu. *pid. sp. sw. vm.*)

R. Sal amoniaco, ... dos drac.
Sub-carbonato de potasa,
seis drac.

Tritúrense rápidamente, y póngase en seguida la mezcla en un frasco bien tapado. (*sp.*)

b.* br. fu. y *pid.* prescriben una drac. de sal amoniaco, y dos del sub-carbonato; — *sw.* tres pt. de la primera, y cuatro del segundo; — *vm.* cinco de la primera, y seis y med. del segundo; — wu. pt. ig. de una y otro; — y w. dos pt. de la primera, una del segundo, y ademas algunas got. de aceite de espliego, ó de cualquiera otro aceite oloroso.

3.° En estado líquido.

Carbonato de amoniaco líquido, Espiritu de sal amoniaco, por la sal de tártaro; Alcali volatile aquosum, Aqua ammoniæ, s. carbonatis ammoniæ, Carbonas ammoniacæ alcalinus solutus, s. liquidus, Carbonas superammoniacus aquosus, Hypocarbonas ammoniæ liquidum, Liquor carbonatis ammoniæ, s. ammoniæ subcarbonicæ, s. ammonii carbonici aquosus, s. subcarbonici aquosus, Spiritus salis ammoniaci simplex, s. salis ammoniaci tartarisatus, s. aquosus, s. cum cineribus clavellatis. (a. am. ams. an. b. ba. be. d. dd. du. ed. fe. fi. han. he. lo. o. p. po. pr. r. s. su. *c. sp. sw. vm.*)

R. Sal amoniaco y
Sub-carbonato de sosa eflorescente, a. . . . . pt. ig.

Disuélvase la primera, en tres veces su peso de agua; y el segundo, en dos; mézclense las disoluciones en una retorta, y destílese hasta que no quede en ella mas que cosa de una octava parte del líquido; sepárese entonces el

fuego, y despues que se haya enfriado, consérvese el líquido que haya pasado al recipiente. (*vm.*)

du. prescribe una lib. de sal amoniaco, veinte y ocho onz. del sub-carbonato, y noventa y seis de agua; que se destile, á un fuego aumentado por grados, una azumbre de líquido, cuyo peso específico sea de 1,095.

R. Sal amoniaco, ... una pt.
Sub-carbonato de potasa, pt. y m.
Agua, ... dos pt.

Pulverícense por separado las dos sales y mézclense; pónganse en una retorta de vidrio; añádase el agua, y destílese al B. A. hasta la sequedad, aumentando gradualmente el fuego. (an. b. su.); — am. p. y *c.* prescriben una pt. de sal amoniaco, otra de sub-carbonato, dos de agua, y que se destile hasta la sequedad; — *br.* una pt. de sal amoniaco, una y med. de sub-carbonato, otra de agua, y que se destile hasta la sequedad; — fi. med. lib. de sal amoniaco, nueve onz. de sub-carbonato, una lib. de agua, y que se destile hasta la sequedad; — d. y dd. una pt. de sal amoniaco, una y med. de sub-carbonato, ocho de agua, y que se destilen cuatro lib. de líquido; — ams. una pt. de sal amoniaco, dos y med. de sub-carbonato, y cuatro de agua, destilando dos lib. de líquido; — *sp.* diez y seis onz. de sal amoniaco, cuarenta y ocho de sub-carbonato, y que se destilen juntos y se añada al producto, cuarenta y ocho onz. de agua; — *sw.* una pt. de sal amoniaco, dos de sub-carbonato, cinco de agua, y que se destile hasta la sequedad; — *sw.** dos pt. de sal amoniaco, tres de sub-carbonato, ocho de agua, y que se destilen siete pt. del líquido; — he. y r. med. pt. de sal amoniaco, una de sub-carbonato, y cinco de agua; — y o. una pt. de sal amoniaco, una y med. de sub-carbonato, y cuatro de agua.

Estas tres últimas farmacopeas prescriben se continúe la destilacion, hasta que el espíritu que pase al recipiente haya disuelto toda la sal que se haya adherido al principio en el cuello de la retorta.

R. Sub-carbonato de amoniaco concreto, ... una pt.
Agua, ... siete pt.

Disuélvase y guárdese para uso. (*vm.*)

ba. be. ed. lo. y s. prescriben una pt. de sal, y cuatro de agua; — han. y *c.* una pt. de sal, y cinco de agua; — a. y po. una pt. de sal, y tres de agua; — a. dice que debe pesar el líquido 1,100, y señalar 12° en el areómetro de Baumé; — ba. le asigna 1,075, de peso específico; — dd. prescribe una pt. de sal, y ocho de agua destilda; — pr. una de sal, y cinco de agua; — y fe. pt. y med. de sal, y ocho de agua.

§. II. *Impuro.*

1.° En estado sólido.

Sub-carbonato de amoniaco oleoso concreto, Sal de cuerno de ciervo, Sal volátil de orina ó de tártaro, Carbonato de amoniaco pyro-oleoso; Ammonium carbonicum, s. subcarbonicum pyro-oleosum, Carbonas ammoniæ pyro-animale, s. alcalinus pyro-animalis, Carbonas ammoniacorum cervi, s. viperarum, s. lumbricorum crystallisatus, Carbonas superammonicus pyro-oleosus, Hypocarbonas ammoniæ pyro-animale, Sal

cornu cervi depuratum, *s. volatile*, *Sub-carbonas ammoniæ pyro-oleosum*, *s. animale*, *s. ammonicum empyreumaticum.* (an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. han. he. li. o. pa. po. pr. s. sa. w. *c. pid. sp. vm.*)

R. Raspaduras de cuerno de ciervo, c. s. q.

Llénese hasta las tres cuartas partes una retorta armada de una alargadera que comuuique á un recipieute; espóngase aquella á un fuego descubierto; caliéntese poco á poco hasta que al fin se enrogezca, y continúese la destilacion hasta que no pase gas. Esta operacion da por producto una agua amoniacal un poco pardusca, por el aceite empireumático, alguna cantidad de este último tambien pardusco, y sal de cuerno de ciervo. (ams. br. d. f. fi. fu. li. o. pa. sa. w. *pid. sp. vm.*) po. prescribe huesos hien secos; — pr. los huesos bien secos ó pedazos de cuerno de ciervo; — e. el cuerno de ciervo, y ademas que se hace tambien con las lombrices y las vívoras, — fu. de la sangre seca; — pa. de la uña de la gran bestia; — sa. y w. una vívora; — br. pa. y w. las lombrices de tierra; — sa. del cráneo humano; — br. pa. y w. de la orina de los niños, ó de un joven sano; — y w. del orujo.

Todas las sustancias animales como que contienen el azoe, son susceptibles de dar por la destilacion sub-carbonato de amoniaco mezclado con un aceite fétido. El producto es el mismo en todos los casos, y no varia por la sustancia que le suministra, como se creia en otro tiempo.

Como el sub-carbonato obtenido de este modo es muy impuro, muchas farmacopeas prescriben se le purifique. Para conseguir este obgeto proponen diferentes procedimientos.

R. Sal volátil de cuerno de ciervo, ocho lib.
Polvos de carbon vegetal puro, una lib.

Méz. bien; pónganse en una retorta de vidrio provista de un recipiente; enlódese el aparato; sublímese á un fuego manso, y consérvese el producto. (b. ba. be.)

fi. y su. dicen que la cantidad de carbon sea la cuarta pt. de la sal que se emplee.

d. e. o. po. y pr. quieren que se mezcle la sal con doble cantidad de greda seca; — w. que se añada á la sal, cuatro veces su peso de greda pulverizada; — fu. que se mezcle con una tercera pt. de greda; — f. y *vm.* que se destile sola la sal, en una retorta de vidrio de cuello ancho; — he. y *pid.* que se esponga igualmente sola, á una segunda sublimacion; — y *sp.* que se la disuelva en agua, que se filtre y se evapore á un calor suave.

Tambien se han propuesto otros muchos procedimientos para estraer esta sal de distinto modo que por la destilacion de las sustancias animales.

R. Greda pulverizada, . . catorce onz.
Sal amoniaco, ... seis onz.

Pulverícense por separado estas dos sustancias, y mézclense exactamente con

Aceite empireumático purificado, una drac.

Póngase la mezcla en una retorta de vidrio de cuello corto, y enlódese con un pequeño recipiente; póngase al principio á fuego manso; auméntese despues gradualmente hasta que no se

sublime mas sal, y despues de frio sepárese lo que esté adherido al cuello de la retorta y paredes del recipiente. (an. b.)

vm. prescribe una pt. de greda, otra de sal amoniaco, y una cantidad de aceite empireumático, equivalente á la sexagésima pt. del peso de la mezcla.

R. Sal amoniaco seca y en polvo, cuatro onz.
Sub-carbonato de potasa, ocho onz.
Aceite de cuerno de ciervo, una drac.

Destílense juntos. (pa. w.)

R. Sub-carbonato de amoniaco puro, treinta y dos pt.
Aceite animal muy puro, una pt.

Sublímense juntos. (s.)

han. prescribe ocho onz. de sal, y dos drac. de aceite;—y be. cuatro onz. de sal, y dos drac. de aceite.

2.° En estado líquido.

Sub-carbonato de amoniaco líquido oleoso, Carbonato de amoniaco pyro-oleoso líquido, Espíritu de cuerno de ciervo, de marfil, de víboras, de lombrices; Carbonas ammoniæ pyro-animale liquidum, Carbonas superammonicus pyro-oleoso-aquosus, Hypo-carbonas ammoniæ pyro-animale liquidum, Liquor cornu cervi alcalinus, s. ammonii pyro-oleosi, s. volatilis cornu cervi, Spiritus cornu cervi, s. eboris, s. viperarum, s. ungulæ alcis, s. lumbricorum, Sub-carbonas ammoniæ pyro-animale liquidum. (a. an. b. ba. b. d. du. f. fe. fi. fu. han. he. li. o. po. s. su. *c. pid. sp. vm.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco sólido é impregnado de aceite empireumático, ... una pt.
Agua pura, ... cuatro pt.

Disuélvase; fíltrese y guárdese para uso. (an. b. be. po.)

R. Espíritu de cuerno de ciervo, ocho pt.
Carbon vegetal, ... una pt.

Méz. y pónganse en una cucúrbita de vidrio; adáptesele una cabeza de alambique, despues un recipiente; enlódese el aparato, y destílese á fuego manso hasta que el líquido amarillento que pase, exhale un olor de amoniaco, ó bien hasta que pase la mitad del líquido empleado. (b. be.)

s. prescribe una décima sesta pt. de carbon;—o. la mitad;—li. una duodécima pt. de greda;—du. quiere que se destile el espíritu, hasta que pase claro como el agua; que se filtre para separar el aceite y la sal, despues de cada destilacion, y añadiendo despues de cada operacion, esceptuando la primera, cerca de la sesta pt. de su peso de carbon vegetal pulverizado;—f. prescribe se destile solamente las tres cuartas pt. del espíritu á fuego manso;—han. he. y *pid.* que se destile la mitad;—ba. que se destile hasta que el producto pese 1,070,—d. y fu. que se rectifique á un calor suave;—*vm.* que se mezcle con ig. cantidad de agua, y que se destilen las tres cuartas pt.;—a. fi. su. y *sp.* que se filtre por un papel mojado, y que se guarde para uso;—y a. le asigna entonces un peso específico de 1,080.

Conviene advertir que los productos de estos procedimientos no son absolutamente semejantes. El primero no dá en efecto mas que una disolucion acuosa de sub-carbonato impregnado de aceite; mientras que el espíritu de cuerno de ciervo, aun el rectificado, es una mezcla

de agua, de sub-carbonato de amoniaco unido á una pequeña cantidad de aceite empireumático, de acetato, y probablemente tambien de hidrocianato de amoniaco.

El sub-carbonato de amoniaco es escitante y estimulante. Seco se da á la dosis de dos á diez gr., una ó muchas veces al dia, y líquido de diez á sesenta got., en una bebida apropiada. A causa de su volatilidad no se le debe mezclar sino con líquidos frios.

La sal de cuerno de ciervo goza de las mismas propiedades, solo que se la considera como ligeramente antiespasmódica; su dosis es de cinco á seis gr. Lo mismo puede decirse del espíritu de cuerno de ciervo, el cual sin embargo ejerce una accion mas marcada en el sistema nervioso, por una cierta cantidad de ácido hidrociánico que contiene.

Es necesario no mezclar ninguna de estas preparaciones con la cal, con la potasa pura, sólida ó líquida, ni con la magnesia.

SAL VOLÁTIL AROMÁTICA. (fe.)

R. Sub-carbonato de amoniaco, dos onz.
Corteza fresca de naranja y
——— de cidra, a. seis drac.
Vainilla y
Macias, a. . . . . dos drac.
Canela, ... una drac.
Clavo de especia, . . . med. drac.

Sublímese la mezcla, y guárdese el producto.

POLVOS AMONIACALES.

Pulvis ammonii. (*au.*)

R. Sal de cuerno de ciervo, doce á veinte gr.
Estracto de beleño negro, un gr.
Polvos aromáticos, cuarenta gr.

Divídanse en cuatro papeles.—Son diaforéticos y antiespasmódicos.

POLVOS AMONIACALES ALCANFORADOS.

Pulvis amoniaco-camphoratus. (dd.)

R. Sub-carbonato de amoniaco, cuatro gr.
Alcanfor pulverizado, . . dos gr.
Azucar blanca en polvo, veinte y cuatro gr.

Méz. ex.—Para una dosis.

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS. (*bo.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, seis drac.
Jabon medicinal, . . . cuatro onz.
Estracto de opio, . . . una drac.
Escila pulverizada, . . tres drac.
Jarabe simple, ... c. s.

Háganse píldoras de cuatro gr.

Dosis; de tres á cuatro todos los dias, en el intervalo de los ataques.

POMADA CONTRA EL LUMBAGO. (*sa.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, med. dr.
Polvos de cominos y
——— de flores de manzanilla, a. dos drac.
Alcanfor disuelto en aceite de trementina, ... un escrp.
Arrope de sauco, . . . cuatro onz.
Jabon negro, ... una onz.

Para fricciones por la noche.

CERATO DE RÉCHOUS. (*ca.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Cerato de Galeno sin agua, una onz.

Tritúrense bien en un mortero de marmol.

En el croup se usa en fricciones al cuello, de cuatro en cuatro horas, á la dosis de una drac.

SOLUCION DE THACHER. (b.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Goma arábiga, ... dos drac.
Azucar blanca, ... una drac.
Agua de fuente, . . . cutro onz.

Debe tomarse á cuch. en los casos que parezca útil estimular el canal intestinal.

POCION DIAFORÉTICA.

Potio ammoniata. (*au.*)

R. Espíritu de cuerno de ciervo, cincuenta got.
Agua, ... onz. y m.
Para una dosis.

GARGARISMO AMONIACAL. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido, . . de med. á una onz.
Cocimiento de cebada, . . una lib.
Méz.

Sustituyendo al cocimiento de cebada ó malvavisco, con el agua de canela ó una infusion aromática cualquiera, se obtiene el *Gargarismo estimulante* del mismo autor, el que ejerce efectivamente una accion mas notable en los tejidos vivos.

POCION AMONIACAL DE PEYRILHE. (b.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, drac. y med.
Azucar blanca, . . . cuatro onz.

Disuélvanse estas dos sustancias en once onz. de una infusion hecha con
Hojas de sen, ... med. onz.
Hojas de torongil, . . cuatro onz.

Debe tomarse cada vez tres ó cuatro onz. por la mañana en ayunas, y á la tarde.—Peyrilhe, ha recomendado esta pocion para el tratamiento de las enfermedades venéreas, y prescribe al mismo tiempo que se beba cada dia de sesenta y cuatro á ciento veinte y ocho onz. de una infusion hecha con dos onzas de torongil en sesenta y seis de agua.

MISTURA ANTI-ASMÁTICA DE VAN-SWIETEN. (*sm.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Agua de ruda, ... ocho onz.
Añádase á la disolucion
Jarabe de diacodion, . . dos onz.

Dosis; una cuch. cada medio cuarto de hora, durante los parasismos del asma convulsivo, hasta tanto que se logre una perfecta calma.—Santa-María sustituye el sub-carbonato con el sucinato de amoniaco.

SOLUCION ALCOHÓLICA DE SUB-CARBONATO DE AMONIACO. (dd.)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... med. onz.
Alcohol concentrado, . . una onz.

Esta mistura se ha propuesto para sustituir al alcohol amoniacal, el que preparado lo mismo que algunas de las fórmulas de que ya se ha hecho mencion, se parece efectivamente mucho á ellas.—Dosis; sesenta got.

El sub-carbonato líquido de dd. está compuesto de una pt. de sal, y ocho de agua; y esta es la razon por qué el alcohol concentrado no produce precipitado, como acontece en el *Offa alba* de Van Helmont, y porque esta sal es insoluble en el alcohol puro, mientras que se disuelve en una mezcla de una pt. de alcohol y dos de agua.

En cuanto á la *Offa alba*, llamada tambien *Sapo quimicus*, preparacion en

otros tiempos muy celebrada como fundente y desobstruente, y que se hacia tomar á la dosis de un escrp. en un vaso de agua, se preparaba del modo siguiente:

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido y concentrado, . . . c. s. q.
Añádase poco á poco
Alcohol muy concentrado, . . c. s.
para que de la mezcla de los dos líquidos, resulte un residuo espeso y blanco. (br. sa. *sp.*)

EMBROCACION AMONIACAL. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una onz.
Alcohol, ... seis onz.
Agua, ... una á dos lib.
Méz. — En caso de necesidad puede sustituirse el alcohol con el aguardiente alcanforado.

FOMENTO AMONIACAL ALCANFORADO.

Fomentum amoniacale camphoratum. (*au.*)

R. Sub-carbonato de amaniaco líquido, ... med. onz.
Aguardiente alcanforado, onz. y m.
Es resolutivo útil en los equímosis.

GOTAS CEFÁLICAS INGLESAS.

Guttæ Anglicanæ cephalicæ. (f. w. *sp.*)

R. Espíritu de seda, . . cuatro onz.
Aceite esencial de espliego, una drac.
Alcohol, ... una onz.
Pónganse en digestion por algunos dias, y destílese hasta que en el producto se observen algunas partículas del aceite. (w. *sp.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, impuro y líquido, ciento veinte y ocho pt.
Aceite de espliego, . . cuatro pt.
Alcohol (32°), . . . diez y seis pt.
Destílese (f.)
Dosis; cuarenta got.

EMULSION AMONIACAL.

Emulsio oleosa volatilis, Mixtura ammonii carbonici pyro-oleosa camphorata. (g. *au. s.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Goma arábiga, ... med. onz.
Jarabe de althea, . . . una onz.
Aceite de almendras, onz. y m.
Agua, ... siete onz.
Para tomar á cuch. (g.).

R. Sal volátil de cuerno de ciervo y Alcanfor, a. . . . . una drac.
Agua de canela, ... ocho onz.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Jarabe de orchata, ... una onz.
Dosis; de med. á una cuch. cada hora. (*au.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, un escrp.
Azucar blanca, ... onz. y m.
Agua destilada, ... cinco onz.
—— alexiteria espirituosa, una onz.
Aceite de almendras, . . dos onz.
Dosis; cuatro cuch. tres veces al dia.

MISTURA ANTIESPASMÓDICA. (*pie.*)

R. Espíritu de cuerno de ciervo, veinte got.
Aceite de almendras dulces, dos onz.
Jarabe de adormideras, seis drac.
Para tomar por la noche despues de acostarse.

POCION ESTIMULANTE. (*e.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, quince gr.
Polvos de valeriana, . . un escrp.
Agua de canela, ... dos onz.
Puede tomarse cada cuatro horas.

R. Sub-carbonato de amoniaco, ocho gr.
Polvos de gengibre, . . quince gr.
Espíritu de canela, . . . dos drac.
Agua, ... onz. y m.
Méz.

R. Sub-carbonato de amoniaco,
Azucar blanca y
Goma arábiga, a. . . . drac. y m.
Espíritu de espliego compuesto, dos drac.
Agua de menta, ... cuatro onz.
Puede tomarse una cuch. de hora en hora, ó de dos en dos horas.

POCION CARDIACA.

Potio cardiaca, s. ammoniacalis. (g. *sp.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, med. drac.
Agua pura, ... seis onz.
Agua de pimienta de la Jamaica, una onz.
Jarabe de azafran, . . . med. onz.
Méz. (g.)

R. Sub-carbonato de amoniaco, quince gr.
Agua comun, ... onz. y m.
Añádase á la solucion
Azucar blanca, ... una drac.
Tintura de pimienta de la Jamaica, ... dos drac.
Méz. (*sp.*)

Es escitante, y reputada como sudorifica. — Se puede tomar tres veces al dia.

POCION ANTIESCROFULOSA. (*ra*).

R. Sub-carbonato de amoniaco, med. drac.
Tintura de genciana, . . una onz.

Esta composicion se usaba mas en otro tiempo que en el dia, en el Hotel-Dieu, para las escrófulas.

ESPIRITU NERVINO DE RIEMER. (*vm.*)

R. Espíritu de cuerno de ciervo rectificado, ... cuatro pt.

Echese poco á poco, y meneándolo sin cesar, en una botella que contenga
Alcohol rectificado, diez y seis pt.
y que con anterioridad se le haya mezclado una disolucion de
Alcanfor, ... pt. y m.
en
Aceite de enebro, ... una pt.

MISTURA DIAFORÉTICA. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Azucar blanca, ... drac. y m.
Trítúrense juntos y añádase,
Agua destilada, ... cinco onz.
Tintura de canela, ... una onz.

Se puede sustituir el sub-carbonato, con el acetato ó el nitrato de amoniaco.

Se ha recomendado en los catarros y otras enfermedades atribuidas á la supresion de transpiracion. — Dosis; tres ó cuatro cuch. tres ó cuatro veces al dia.

MISTURA ANTIEPILÉPTICA. (*sm.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco,
Tintura de castoreo,
——— de sucino y
——— de asafétida, a. tres drac.

Está recomendada por de Haen.

Dosis; sesenta got. en un vaso de agua, tres veces al dia.

LINIMENTO ESPIRITUOSO.

Liquor aromaticus, Saponato-amononiatus. (b.* *au.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... med. onz.
Espíritu de jabon,
——— de tomillo silvestre y
Aguardiente alcanforado, a. una onz.

Es útil en la paralisis.

AGUA SIMPLE DE GOLONDRINAS. (w. *sp.*)

R. Golondrinas partidas, . . n.º 30.
Visco cuercino y
Raiz de peonía, a. . . . onz. y m.
Simiente de peonía, . . una onz.
Flores de lirio de los valles, cuatro onz.
——— de sauco, ... onz. y m.
Agua de fuente, ... diez lib.

Destílese la mitad del líquido.

Es estimulante, y reputada como antihistérica. — Dosis; seis drac.

AGUA DE CUERNO DE CIERVO COMPUESTA.

Aqua tenellorum cornu cervi, s. Typhorum cervi composita. (*sp.*)

R. Cuernos de ciervo nuevos, diez onz.
Las cuatro flores cordiales,
Raiz de escorzonera y
——— de cedoaria, a. . . . una onz.
Canela,
Flores de espliego,
Macias y
Nuez moscada, a. . . . med. onz.
Leño de sándalo rojo, drac. y m.
——— de aloes y
Caña fístula, a. . . . . una drac.
Vino de madera seco, sesenta onz.
Aguardiente, . . treinta y seis onz.

Déjese en maceracion lo suficiente, destílese, y guárdese el espíritu.

Es estimulante. — Dósis; dos drac.

LICOR ANODINO DE TRILLER.

Liquor anodinus topicus. (*sp.*)

R. Espíritu de sal amoniaco, dos drac.
Agua de Anhalt, ... dos onz.
Esencia de azafran y
——— de castoreo, a. . . dos drac.
Aceite esencial de nuez moscada. . . . . treinta got.

Esta mistura la usaba Triller caliente para fomentos, en los dolores reumáticos inveterados. Este autor trae otra fórmula, que colocamos en este lugar á causa de su analogía, aunque el amoniaco se presente bajo la forma de acetato.

R. Espíritu de lombrices y
——— de hormigas, a. una drac.
Agua de Anhalt, . . . cinco onz.
Esencia de sucino y
——— de castoreo. a. . tres drac.
——— anodina, ... dos drac.

Esta última preparacion se asemeja un poco á algunas de las descritas en el artículo *Opio* con el nombre de Elixir paregórico.

AGUA ACÚSTICA.

Aqua acustica. (w. *sp.*)

R. Raiz de ligústico,
——— de valeriana,
Yerba de romero y
Flores de espliego, a. . . med. onz.
Bayas de laurel,
Castoreo y
Alcanfor, a. . . . . dos drac.
Espíritu de Enebro, . . doce onz.

Macérense por cuatro dias, y añádase.

Espíritu de sal amoniaco, med. onz.

Aceite de enebro, . . . med. drac.
Guárdese para uso. (*sp.*)

R. Raiz de juncia redonda,
—— de lirio de Florencia,
—— de ligústico y
—— de valeriana, a. med. onz.
Yerba fresca de mejorana,
—————— de orégano,
—————— de romero,
—————— de ruda,
—————— de salvia,
—————— de serpol,
Flores de espliego y
——— de sauco, a. . . tres drac.
Cilantro,
Hinojo,
Simiente de ruda,
Enebro y
Bayas de laurel, a. . . med. drac.
Cebolla picada, . . . dos onz. y m.
Castoreo, ... dos drac.
Agua epiléptica de Lange y
Espíritu de enebro, a. quince onz.
Zumo de rábano, ... lib. y m.

Pónganse en digestion por dos dias, y despues añádase

Sub-carbonato de potasa,
cuatro drac.
Sal amoniaco, ... dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Agua de fuente, ... c. s.

Para evitar el empireuma; y destílense diez y seis onz. de líquido. (w.)

Se pone en el oido un lechino empapado en este líquido.

CATAPLASMA AMONIACAL. (*au.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido y
Cohombrillo amargo, a. dos drac.
Aceite de almendras dulces,
med. onz.
Pulpa de casia, ... una onz.

Se dice que es útil en la angina que acompaña á la escarlata.

LINIMENTO DE SUBCARBONATO DE AMONIACO.

Linimentum ammoniacatum mixtum, s. ammoniæ sub-carbonatis. (lo. wu. *c. pie. sw. sy.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... una pt.
Aceite comun, ... tres pt.
Méz. agitándolos. (lo. *e.*)

sw. prescribe de una á tres drac. de sal y una onz. de aceite comun; — *sy.* de tres á cuatro drac. de sal y dos onz. de aceite comun; — *pie.* una parte de sal y tres de aceite de almendras dulces (segun Sidenham), ó una de sal y dos de aceite de lino, segun Barthez; — y wu. cantidad indeterminada de espíritu de cuerno de ciervo y de aceite.

Es escitante que se usa en fricciones.

LINIMENTO AMONIACAL ALCANFORADO. (*sy.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... tres á cuatro drac.
Aceite comun, ... dos onz.
Alcohol alcanforado, . . tres drac.

LINIMENTO RESOLUTIVO.

Linimentum resolvens. (*au. sw. sy.*)

R. Sub-carbonato de potasa líquido,
una onz.
Sub-carbonato de amoniaco líquido, ... dos drac.
Alcohol, ... ocho onz.
Méz. (*sy.*)

R. Estracto alcohólico de hiel y
Jabon blanco, a. . . . . tres drac.
Alcanfor, ... una drac.

Sub-carbonato de amoniaco, med. drac.
Macháquese todo junto, y añádase
Ungüento de altea, . . una onz.
Aceite de petroleo rectificado, dos drac.

Méz. (*sw.*)

R. Ungüento de altea, . . una onz.
Jabon blanco y
Hiel de vaca, a. . . . . dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Sal volatil de cuerno de ciervo, med. escrp.

Méz. (*au.*)

Recomendado en los infartos escrofulosos.

LINIMENTO ANTIARTRÍTICO. (*au.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, dos drac.
Aceite animal de Dippel, una drac.
——— comun, ... tres onz.

Méz. con cuidado.

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Tintura de cantáridas, dos drac.
Aceite de ricino, ... onz. y m.

Méz. ex.

BÁLSAMO AROMÁTICO. (*au.*)

R. Aceite de nuez moscada, dos drac.
Castoreo, ... dos escrp.
Sal de cuerno de ciervo, med. escrp.
Aceite de ruda, ... seis got.

Se usa en fricciones á las sienes en los ataques histéricos.

EPITEMA RUBEFACIENTE. (*e.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco liquido, ... med. onz.
Aguardiente alcanforado, cuatro onz.
Aceite de enebro y
——— de sucino, a. . . dos drac.

Es útil en la paralisis.

UNGUENTO AMONIACAL.

Unguentum ammoniatum. (*au.*)

R. Sal volatil de cuerno de ciervo, una drac.
Ungüento rosado, ... una onz.
Aceite de jazmin, . . . cuatro got.

Es útil en los infartos de los pechos, usado en fricciones tres, ó cuatro veces al dia.

EMPLASTO RESOLUTIVO.

Emplastrum resolvens ammoniacatum. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, dos drac.
Emplasto diaquilon gomado, una onz.
Petroleo y
Alcanfor, a. . . . . dos escrp.

Méz.

EMPLASTO VOLATIL. (*sa.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Alcanfor pulverizado, . . dos drac.
Trementina de Venecia, . . c. s.

EMPLASTO AMONIACAL ALCANFORADO.

Emplastrum ammonii cum camphora. (b.*)

R. Sub-carbonato de amoniaco, una drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Emplasto de cicuta y
——— de jabon, a. med. onz.

Méz.

FOSFATO DE AMONIACO.

Phosphas ammoniæ. (b.* *vm.*)

R. Sobre-fosfato de cal, ... c. s. q.
Añádase para liquidarlo la menor cantidad posible de agua, y descompóngase echándole poco á poco
Amoniaco líquido concentrado, c. s.
para saturar completamente el ácido; fíltrese; lávese el residuo con un poco de agua hirviendo; concéntrese á un calor suave, y hágase cristalizar. (*vm.*)

b.* aconseja que se sature completamente el ácido fosfórico con sub-carbonato de amoniaco, y que se conserve el líquido.

Tambien se pueden triturar juntas ocho partes de fosfato de cal, y seis y cuarta de sulfato de amoniaco, añadiendo poco á poco cuatro pt. de agua hirviendo; déjese reposar por dos dias; decántese; concéntrese ligeramente; déjese todavía en reposo hasta que no se precipite mas sulfato de potasa; caliéntese despues; fíltrese y déjese enfriar. (*vm.*)

Se puede igualmente concentrar mas el líquido de la primera decantacion, mezclando las dos sales cristalizadas, pulverizando la mezcla, tratándola con cuatro pt. de agua fria que la priva del fosfato sin atacar al sulfato, y dejando en seguida cristalizar el líquido. (*vm.*)

Escitante, diaforético y discuciente, inusitado. — Dosis; de treinta á cuarenta got. cuando se halla en estado líquido.

SULFATO DE AMONIACO.

Sulphas ammoniacæ, Ammonium sulphuricum, Sal ammoniacum secretum Glauberi. (br. *sw. vm.*)

1.° En estado líquido; *Liquor eniæus.* (br.)

R. Espíritu de cuerno de ciervo rectificado, ... tres onz.
Echesele gota á gota
Acido sulfúrico, ... c. s.
para saturarlo completamente, y guárdese para el uso.

2.° En estado sólido.

R. Acido sulfúrico dilatado en agua, c. s. q.
Caliéntese, y satúresele poco á poco con
Sub-carbonato de amoniaco, c. s.
Fíltrese y déjese cristalizar. (b.* *sw. vm.*)

R. Sulfato de magnesia y
Sal amoniaco, a. . . . . pt. ig.
Agua caliente, ... c. s.
para disolver la mezcla; póngase á la lumbre por un cuarto de hora; fíltrese el líquido, y déjese cristalizar; lávense los cristales en una pequeña cantidad de agua fria; disuélvanse en agua caliente, y déjese cristalizar de nuevo. (*sw.** *vm.*)

Es escitante y aperitivo, apenas usado hoy dia. — Dosis; de un escrp. á med. drac. ó sesenta got. cuando está líquido.

NITRATO DE AMONIACO.

Nitras ammoniacæ, Nitrum flammans, Sal ammoniacum nitrosum, Alcali volatile nitratum. (b. br. *br. sw.**)

R. Acido nítritico, ... c. s. q.
Solucion de sub-carbonato de amoniaco, ... c. s.
para saturar completamente el ácido; concéntrese el líquido á un calor

suave, y déjese cristalizar en un sitio fresco. (br. *br.*)

R. Sal amoniaco y
Nitro purificado, a. . . . . dos pt.
Pulverícense estas dos sales, y mézclense agitándolas bien con
Alcohol, ... ocho pt.
Hágase hervir el líquido; cuélese durante el hervor, y déjese en un sitio fresco para que cristalice. (b.*)

*sw.** quiere que se disuelvan pt. ig. de las dos sales en s. c. de agua; que se decante el líquido despues de frio; que se evapore hasta que no se deposite mas hidroclorato de potasa; que se decante todavia otra vez, y que se deje reposar para que cristalice.

Esta sal es un verdadero escitante, que no ha podido por menos de ser colocada entre los refrigerantes, y por consecuencia en la clase de los diuréticos, propiedad que posee en efecto en ciertas circunstancias, como todos los estimulantes.

Se ha usado con particularidad en las calenturas y afecciones catarrales agudas. — Dosis; de uno á dos escrp.

HIDRO-CLORATO DE AMONIACO.

Muriato de amoniaco, Sal amoniaco, Sal armoniaco; Ammonia muriatica, Ammonium muriatum, Hydrocloras ammoniæ, Murias ammoniæ, Sal ammoniacum, s. armoniacum.

§. I. *Como se encuentra en el comercio.*

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. *c. pa. pid. sp.*

§. II. *Modo de purificar el del comercio.*

Sal amoniaco purificada; Sal ammoniacum depuratum, Ammonium muriaticum depuratum.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. fe. fi. g. han. o. pa. po. pr. r. sa. w. wu. *br. pid. vm.*

R. Sal amoniaco del comercio,
una pt.
Agua hirviendo, ... dos pt.
Filtrese le solucion, evapórese en seguida hasta la película, y déjese cristalizar en un sitio fresco. (a. ams. an. b. ba. be. br. d. fe. fi. g. han. o. pa. po. pr. r. sa. w. wu. *br. pid. vm.*

Tambien se puede sublimar la sal del comercio, y entonces se obtienen las *flores de sal amoniaco*, *Flores salis armoraciæ.* (w. *br.*) — sa. prescribe sa haga esta sublimacion con partes iguales de sal marina decrepitada.

§. III. *Preparado.*

sw. vm.

R. Sub-carbonato de amoniaco,
c. s. q.
Acido hidroclórico, ... , c. s.
para obtener una saturacion completa, y evapórese lentamente hasta la sequedad. (*sw.*)

R. Sulfato de amoniaco, . . . dos lib.
Agua destilada, ... c. s.
para disolver la sal, y añádase
Solucion acuosa de sal marina,
dos lib.
Evapórese á fuego manso, hasta que principien á formarse cristales, y déjese cristalizar en un sitio fresco. (*sw.*)

R. Sulfato de amoniaco,
seis pt. y m.

Sal comun, ... cinco pt. y m.

Séquense bien las dos sales, mézclense en un vaso apropiado; sométanse á la destilacion, y recójase el producto. (*om.*)

Es estimulante, fundente, resolutiva y diurética. La sal amoniaco se usa, tanto al esterior en forma de lociociones ó fomentos, como interiormente á la dosis de diez á treinta gr. con especialidad en las hidropesías, en las afecciones atribuidas á las lombrices, y en las enfermedades llamadas pituitosas.

No debe mezclarse con los ácidos sulfúrico y nítrico, el sub-acetato de plomo, la potasa, la cal, la sosa, ni con los carbonatos de cal y de sosa, porque estas sustancias la descomponen.

ESPECIES CEFÁLICAS.

Species cephalicæ, s. fotus discutientis et nervini. (fu.)

R. Sal amoniaco, . . . dos onz. y m.
Bayas de enebro,
Hojas de menta,
——— de ruda,
——— de romero,
——— de salvia,
——— de laurel,
Flores de arnica y
——— de manzanilla, a. seis onz.
Quebrántense y méz.

SAQUILLO RESOLUTIVO. (b.* r. *bo. ca.*)

R. Sal amoniaco,
——— comun decrepitada y
Esponja quemada, a. . . . pt. ig.
Quebrántense y pónganse en un saquillo de lienzo fino. (b.* *bo. ca.*)

R. Sal amoniaco,
Sulfato de hierro y
Sulfato de cal, a. . . . . pt. ig.
Méz. ex. (r.)

BOLVOS PECTORALES. (b.*)

R. Sal amoniaco purificada y
Zumo de regaliz, a. . . . dos drac.
Oleosácaro de hinojo, . tres drac.
Azucar de leche, . . . cinco drac.

POLVOS FEBRÍFUGOS.

Pulvis ammonii muriatici. (*au. ca.*)

R. Sal amoniaco, ... med. drac.
Ojos de cangrejos, . . . una drac.
Mirra, ... un escrp.

Divídanse en tres papeles, para tomarlos en tres veces. El primero dos horas antes del paroxismo, el segundo el dia siguiente á la misma hora, y el tercero al otro dia. (*ca.*)

R. Sal amoniaco, ... una onz.
Azufre dorado de antimonio, med. drac.
Oleosácaro de manzanilla, cinco drac.
Raiz de regaliz y
——— de cálamo aromático, a. dos drac.

Dosis; una cuchta. (*au.*)

POLVOS SIALAGOGOS.

Pulvis sialogogus, s. angelicæ compositus. (*au.*)

R. Raiz de angélica,
Sal amoniaco y
Oleosácaro de canela, a. . pt. ig.

Se pone una pequeña cantidad en la boca.

PÍLDORAS FUNDENTES. (*sm.*)

R. Sal amoniaco y
Sub-carbonato de amoniaco, a. dos drac.

Harina de simiente de lino, una onz.
Jabon blanco, , ... dos onz.
Miel de Narbona, ... c. s.
para hacer píldoras de seis gr.

AGUA OFTÁLMICA. (b.*)

R. Sal amoniaco, ... med. drac.
Agua comun, ... una onz.
Disuélvase.

MIXTURA PECTORAL.

Mixtura pectoralis, s. ex ammonio muriático. (ww.)

R. Sal amoniaco, ... una drac.
Cocimiento de raiz de malvavisco, ... seis onz.
Añádase á la solucion
Infusion de regaliz, ... dos onz.
Dosis; dos cuch. cada hora.

Se halla en ham. una pocion análoga con el nombre de *Mixtura demulcens ammoniacalis.*

R. Sal ammoniaco, . . . drac. y m.
Pocion gomosa, ... cinco onz.
Infusion de ruibarbo, . . una onz.
Dosis; la misma que la de la precedente.

Corresponde tambien á este lugar la *Mixtura ammoniacalis salina* de la misma farmacopea:

R. Sal amoniaco, ... dos drac.
Agua destilada, ... seis onz.
Zumo de regaliz, ... una drac.

En fin, debe colocarse aqui el *Decoctum altheæ cum ammonio muriatico* de *au.*

R. Raiz de malvavisco, . . una onz.
Agua, ... , ... c. s.
para obtener doce onz. de cocimiento.
Añádase al líquido colado
Sal amoniaco, ... dos drac.
Zumo de regaliz, ... seis drac.

GARGARISMO RESOLUTIVO. (ham.)

R. Especies emolientes, . . . med. onz.
Agua de fuente, ... , c. s.
para obtener despues de la ebulicion ocho onz. de líquido, cuélese y disuélvase en él
Sal amoniaco, ... dos drac.
Miel rosada, . . . , ... dos onz.

GARGARISMO ANTISÉPTICO. (*ra.*)

R. Sal amoniaco, , ... doce gr.
Alcanfor, ... , . . . veinte gr.
Cocimiento de quina, . . seis onz.

Recomendado en otro tiempo con mas frecuencia que hoy dia, en la angina gangrenosa.

POCION SUDORÍFICA. (*bo. pie.*)

R. Sal amoniaco y
Goma arábiga, a. . . . . veinte gr.
Resina de guayaco, . . dos drac.
Jabon de Alicante, cuarenta gr.
Jarabe de culantrillo, cuatro drac.
Agua comun, ... seis onz.
Para tomar á cuch.

COLIRIO RESOLUTIVO. (*sp.*)

R. Sal amoniaco y
Acetato de plomo, a. . . . tres gr.
Agua de fuente, ... doce onz.
Disuélvase.

Preparacion contraria á los principios de la química, pero que no puede menos de producir el mismo efecto, que si estuviese hecha S. A.; pues ella contiene siempre una sal de plomo, y otra de amoniaco.

BAÑO RESOLUTIVO. (*sm.*)

R. Sal amoniaco, ... cuatro drac.

Sosa, ... tres drac.
Hígado de antimonio, . seis drac.
Sal comun, ... una onz.
Agua, ... tres azumb.
Hiérvase todo junto.

Mala preparacion: aconsejada en los tumores indolentes y escrofulosos, y los edemas duros y renitentes. Por espacio de una hora se moja la parte afecta, dos ó tres veces al dia, y despues se ponen en ella paños empapados del mismo líquido.

LICOR CONTRA LA GANGRENA. (br. pa. w.)

R. Sal amoniaco, ... dos onz.
Vinagre y
Vino generoso, a. . . . . una lib.
Agua, ... lib. y m.
Disuélvase. (pa. w.)

br. sustituye al agua con una lib. de infusion de escordio.

Aconsejado en fomentos calientes á las partes gangrenosas, cuando se creia en los escitantes propios, para contener los progresos de la gangrena.

GARGARISMO ACETOSO. (*ra.*)

R. Sal amoniaco, ... una drac.
Miel, ... onz. y m.
Disuélvanse en
Vinagre, ... dos drac.
Agua, ... doce onz.

Se usa en la angina, y las inflamaciones aftosas de la boca.

MIXTURA RESOLUTIVA. (pp. *ca.*)

R. Sal amoniaco y
Vino emético, a. . . . . dos drac.
Oximiel simple, ... dos onz.
Agua de manzanilla, . . diez onz.
Méz. (*ca.*)

pp. prescribe dos drac. de sal, dos de zumo de regaliz, med. onz. de vino estibiado, y diez de agua pura.

Aconsejada por Selle en las obstrucciones del bajo vientre. — Dosis; media taza cada hora.

CHORRO AROMÁTICO.

Stillicidium aromáticum. (*au.*)

R. Especies aromáticas, . . seis onz.
Bayas de laurel y
Enebro, a. . . . . dos onz.
Agua, ... azumbre y med.
Hiérvase por un cuarto de hora, y añádase al líquido colado
Sal amoniaco, ... cuatro onz.
Espíritu de enebro, . . . una lib.

Recomendado por Plenk en la paralisis.

FOMENTO RESOLUTIVO.

Fotus discutiens. (*sw.*)

R. Sal amoniaco, ... una onz.
Alcohol de romero, . . . una lib.

Aconsejado en los infartos de los pechos, atribuidos á la estancacion de la leche. Se ponen sobre el pecho paños empapados en este líquido.

AGUARDIENTE AMONIACAL. (*ra.*)

R. Sal amoniaco, ... med. onz.
Aguardiente, ... una lib.

Es resolutivo. — Se usa en fricciones ó lociones.

SOLUCION RESOLUTIVA DE VOGLER. (b.*)

R. Sal amoniaco, cuatro á seis drac.
Agua comun, ... veinte onz.
Añádase á la disolucion
Alcohol, ... dos onz.

Se usa en fomentos en las contusiones é hinchazones inflamatorias de las articulaciones.

SOLUCION RESOLUTIVA DE NIEMANN. (b.*)

R. Sal amoniaco, ... dos drac

Agua de flor de sauco, seis onz.
Añádase á la solucion
Espíritu de espliego y
——— de romero, a. onz. y m.
Vinagre, ... tres onz.

Este líquido reemplaza ventajosamente al precedente; y se usa tambien en fomentos.

ESPÍRITU RESOLUTIVO DE SCHMUCKER. (b.* w.)

R. Sal amoniaco, ... una onz.
Alcanfor, ... med. onz.
Jabon de España, . . . seis drac.
Alcohol, ... dos lib.

Póngase en digestion lo suficiente, y filtrese. (b.*)

wu. prescribe seis drac. de sal amoniaco, dos de alcanfor, tres de jabon de Venecia, y una lib. de espíritu de romero.

Se usa en fomentos en las contusiones. — Es preciso muchas veces añadirle mas alcohol, porque la cantidad de sal amoniaco es demasiado considerable.

EMPLASTO JABONOSO AMONIACAL.

Emplasto fundente; Emplastrum saponis ammonici. (su. *vm.*)

R. Sal amoniaco en polvo y
Jabon de potasa duro, a. pt. ig.
Méz. ex.

FOMENTO DIURÉTICO. (pa.)

R. Especies diuréticas, fórmula de pa.
Agua, ... seis lib.

Hágase hervir hasta que quede en cuatro lib. de líquido; cuélese y disuélvase en este

Sal amonioco, ... med. onz.
Jabon comun, ... onz. y m.

Aconsejado en el mal de piedra y supresion de orina.

HIDRO-SULFATO DE AMONIACO.

Hidro-sulfuro de amoniaco; Hydrosulfuretum s. Hydro-sulphas ammoniæ. (am. be. du. ed. su. *br. c. sw. vm.*)

R. Amoniaco líquido y
Sulfato de hierro, a. cuatro onz.
Acido hidro-clórico, . . ocho onz.
Agua, ... dos lib. y m.

Mézclese el ácido con el agua, échese la mezcla sobre el sulfuro pulverizado, y hágase pasar el gas que se desprenda por el amoniaco; y cuando este no absorva mas, consérvese el líquido en un frasco bien tapado.

Si se desea obtener la sal cristalizada, es preciso conducir á un frasco rodeado de hielo, gas amoniacal y gas ácido hidrosulfúrico, y si se quiere obtener la sal completamente pura se ha de llenar con anticipacion el frasco de gas hidrógeno, teniendo por otra parte cuidado de impedir el contacto del aire.

HIDROSULFATO SULFURADO DE AMONIACO.

Sulfuro hidrogenado de amoniaco, Hígado de azufre volatil, Licor fumante de Boyle, Hidrosulfuro-sulfurado hidrogenado de amoniaco líquido; Hepar sulphur volatile, Spiritus Beguini, s. fumans Beguini, Sulphuretum ammoniæ, s. ammoniacæ, Spiritus salis ammoniaci sulphuratus, Liquor ammoni hydrothiodis, s. sulphureti, Aqua sulphureti ammoniæ, Hydrosulphuretum ammoniæ, s. ammoniacum, s. ammoniacale aquosum, Hydrogeno sulphuretum ammoniacæ liquidum, Spiritus sulphuris volatilis. (a. am. an. b. be. du. f. fi. han. po. pr. s. *br. c. hp. sp. vm.*)

R. Cal viva y

Sal amoniaco en polvo,
a. cuatro onz.

Flores de azufre y
Agua, a. . . . . dos onz.

Rocíese la cal con el agua en una vasija tapada hasta la delitescencia, méz. el polvo ya frio por trituracion con las otras dos sustancias; póngase la mezcla en una retorta; destílese con prontitud á un calor suficiente y consérvese el producto líquido. (am. du. f. c.) — an. prescribe seis onz. de cal, una de azufre, dos de sal amoniaco, y cuatro de agua; — a. diez y ocho onz. de cal, tres de azufre, y seis de sal amoniaco; — *sp.* doce onz. de cal, cuatro de azufre, y ocho de sal amoniaco; — b. y be. seis onz. de cal, una de azufre, y dos de sal amoniaco, — *br.* cuatro pt. de cal, med. de azufre, y dos de sal amoniaco; — fi. han. po. pr. y *sw.** tres pt. de cal, una de azufre, dos de sal amoniaco, y cuatro de agua; — *sw.** cuatro de cal, dos de azufre, dos de sal amoniaco, y dos de agua; — s. cuatro de cal, una de azufre, dos de sal amoniaco, y dos de agua; — — *om.* cuatro y med. de cal, dos y med. de azufre, y cinco de sal amoniaco; y *sp.* ocho de cal, dos de azufre, cuatro de sal amoniaco, y cuatro de agua.

om. propone ademas: 1.°, descomponer una disolucion concentrada de sulfato de amoniaco por la tintura del hígado de azufre; y que se decante ó destile el líquido; 2.°, añadir azufre al hidro-sulfato de amoniaco líquido, y disolverlo. Trommsdorf habia ya aconsejado se hiciese pasar una corriente de ácido hidrosulfúrico gaseoso á una mezcla de cinco pt. de amoniaco líquido y una y med. de azufre pulverizado.

R. Cal y
Azufre, a. . . . . tres pt.

Tritúrense juntos, añadiendo c. s. de agua para hacer una pasta; incorpórese á esta

Sulfato de amoniaco disuelto en agua, ... siete pt.

Déjese reposar; decántese; lávese el residuo triturándolo al mismo tiempo con un poco de agua; fíltrense rápidamente los líquidos reunidos, cuyo peso debe ascender cerca de veinte y cuatro pt., y guárdese para uso. (*om*).

Cuando se emplea la sal eflorescente son suficientes seis pt. y un cuarto de sulfato de amoniaco.

El hidrosulfato sulfurado de amoniaco es un escitante violento, y ha sido aconsejado en las enfermedades atribuidas al abuso del mercurio, en la tisis pulmonal y en la diabetes. — Dosis; tres á cuatro got. en un principio, aumentándola poco á poco, hasta que el enfermo esperimente ligeros vértigos.

JARABE SULFURÉTICO.

Syrupus sulphureticus. (*sw.**)

R. Hidrosulfato sulfurado de amoniaco, ... tres drac.
Sulfuro de sosa antimoniado, una drac.
Jarabe simple, ... onz. y m.

Disuélvanse.

Recomendado en el croup; — Dosis; una cuchta. cada hora.

ACETATO DE AMONIACO.

Acetato amoniacal, *Acetato de amoniaco*, *líquido Espíritu de Minderero*; *Alcali amoniacum acetatum*, *Alcali volatile acetatum*, *Acetas ammoniæ*, *Aqua ammoniæ acetatæ*, *Acetas am-*

moniæ liquidum, *s. solutum*, *Acetas ammoniæ liquidus*, *s. solutus*, *s. aquosus*, *s. dilutus*, *Liquor cornu cervi terebinthinatus*, *s. ammonii acetici*, *s. alcali volatilis acetici*, *s. ammoniacalis cum aceto*, *s. Mindereri*, *Mixtura salina volatilis*, *Spiritus Mindereri*, *s. ophtalmicus Mindereri*, *Sal acetosus ammoniacalis*, *Salsilago ammoniacalis*, *s. ammoniacalis acetosa.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pid. sa. sp. sw. vm.*)

1.° R. Acido acético puro (de 3.°), cuarenta y ocho pt.
Sub-carbonato de amoniaco concreto, ... tres pt.
ó lo que se necesite para saturar completamente el ácido calentado con anticipacion al B. M., y echado en pequeñas cantidades; cuélese el líquido, y consérvese en frascos bien tapados. Debe marcar 5.° en el areómetro, y ser su peso específico de 1,036. (f. fe. ff.)

a. prescribe vinagre que pese 1,030, á fin de que el peso del producto sea de 1,067; — an. vinagre reducido á la mitad por la congelacion, de manera que el acetato marque 3.° en el areómetro de Baumé para las sales; — ba. emplea el ácido acético concentrado con esceso, es decir, cerca de tres pt. y med. por una del subcarbonato, y quiere que el peso específico del acetato sea de 1,070; pero prescribe al mismo tiempo una mezcla de este último con pt. ig. de agua, que pese 1,040; — s. trae el mismo procedimiento que f.; pero quiere que ademas del producto designado con el nombre de *acetas fortior*, se prepare aun otro llamado *Acetas tenuior*, mezclando pt. ig. de este último, y agua destilada; — ams. be. br. du. w. *br.* y *c.* prescriben el vinagre destilado; — ed. el ácido acético diluido en agua; — lo. el ácido acético; *vm.* el vinagre de leña rectificado; — b. dd. g. pp. sa. *sp.* y *sw.** el vinagre comun; — *br.* quiere que despues de dos dias de la preparacion de la sal, se examine todavía á fin de asegurarse si está suficiente mente saturada, y verificarlo caso que no lo estuviese; — y du. y algunas otras farmacopeas quieren que no se guarde sino despues de estar bien seguros de su grado de saturacion, mediante los colores azules vegetales.

R. Vinagre comun, ... once onz.
Sub-carbonato de amoniaco seco, tres onz.
ó c. s. para saturar el ácido, y añádase
Agua destilada, ... c. s.
para obtener veinte y cuatro onz. de líquido. (d. fi. o. po. pr.)

han. quiere que se añada s. c. de agua, para que la totalidad del líquido sea la de cuarenta y ocho onz.

fi. pa. y pr. preparan un acetato mas flojo con el nombre particular de *Espíritu de Minderero*, añadiendo á veinte y cuatro onz. del líquido salino, veinte y cuatro de agua destilada.

R. Vinagre destilado de trementina y
Sub-carbonato de amoniaco, c. s. q.
y sea necesario para saturar el ácido. Evapórese al B. M. como hasta las tres cuartas pt. y fíltrese. (*sp. sw.**)

Esta fórmula da por producto lo que impropiamente se ha llamado *Licor de cuerno de ciervo terebintinado.*

R. Vinagre muy fuerte, . . . c. s. q.
Espíritu de cuerno de ciervo, c. s.
para saturar el espíritu. (fu. he. *pid.*)

Esta fórmula es, propiamente hablando, por la única que se obtiene el verdadero *Espíritu de Minderero*, el cual resulta efectivamente de la union del acetato y del jaboncillo amoniacal, de los cuales el último se debe á la reaccion del álcali sobre el aceite empireumático contenido en el espíritu de cuerno de ciervo. Chevallier é Idt, dicen que posee virtudes tónicas y diaforéticas, de que no goza el acetato preparado con el sub-carbonato puro. Esta es una asercion gratuita, escusable sin duda en unos farmacéuticos; pero que desmienten el raciocinio y la esperiencia diaria. Una y otra sal son igualmente estimulantes cuando tienen el mismo grado de concentracion, cuando se las administra á la misma dosis, y cuando se reunen las mismas condiciones orgánicas. Como quiera que sea, en todas las demas farmacopeas se ha llamado *Espíritu de Minderero* al acetato puro, sea preparado con el vinagre ó con el ácido acético debilitado, sea diluido en mayor ó menor cantidad de agua, cuando este se ha preparado con el ácido concentrado. Pocas farmacopeas fijan la densidad que debe tener este líquido, lo cual es mas facil prescribir que lograr, siguiendo los procedimientos que acaban de indicarse, porque como ha hecho ver Martius, la cantidad variable de ácido carbónico que contiene el sub-carbonato de amoniaco del comercio, no permite pueda conseguirse un acetato de concentracion constante. Este medicamento tan usado y celebrado desde Boerhaave, que fue el primero que lo puso en boga, es uno de los mas variables que se conocen, con respecto á las proporciones que existen entre la sal y la cantidad de agua que le tiene en disolucion. Es ademas variable en su composicion íntima, porque segun la importante observacion de f. la estrema volatilidad del amoniaco, hace con frecuencia que el acetato de este álcali se vuelva ácido en las boticas, de manera, que antes de usarlo, debe ensayársele siempre con las tinturas azules vegetales, y si altera su color, saturarlo inmediatamente con el amoniaco cáustico. El espíritu que haya sido preparado con el sub-carbonato impregnado de aceite empireumático, tiene ademas el inconveniente de esperimentar otra especie de descomposicion, la que hace que precipite una materia negra pulverulenta, que tiene la apariencia del carbon; y por lo tanto es el menos propio, bajo todos conceptos, para el uso medicinal. Aunque la reaccion vital escitada por la impresion de los medicamentos, sea el solo y único origen de los efectos terapéuticos que ellos producen, y aunque esta reaccion se halle bajo la dependencia inmediata de las condiciones inherentes al organismo, la constancia y uniformidad en las preparaciones farmacéuticas son cualidades que no deben buscarse menos, bien sea para hacer mas facil el juicio comparativo de su accion sobre los diversos organismos individuales, bien sea para no aumentar mas dificultades á un problema tan complicado ya por sí mismo.

2.° R. Acetato de amoniaco sólido,
una pt.
Agua, ... ocho pt.
Disuélvase. (li. w.)

Van Mons dice que se obtiene facilmente el acetato neutro cristalizado, saturando el ácido acético concentrado con el sub-carbonato de amoniaco, y concentrando el líquido en el vacío de Leslie.

Por las reflexiones precedentes se conoce, que este segundo procedimiento es preferible á los demas; y por consiguiente reduce al espíritu de Minderero á que sea una preparacion extemporánea.

R. Vinagre radical, ... c. s. q.
Echese got. á got.
Amoniaco líquido, ... c. s.
para saturarlo completamente. (sa. wu.)

e. prescribe que se eche got. á got. el ácido en el álcali y se sature de modo que no altere el color de la infusion de violetas;—p. y su. prescriben el vinagre comun.

Convencido Martins de la necesidad de proporcionar á los médicos un acetato de amoniaco constante en sus proporciones, indica que se sature el ácido acético de un grad. conocido, con el amoniaco concentrado igualmente á un determinado número de grad.; es decir, que prescribe que estando establecido el grad. de concentracion del amoniaco, se sature exactamente el ácido acético, ya con el amoniaco puro, ya con el sub-carbonato, y que al producto saturado se le dé la densidad prescrita por la farmacopea del pais, por ejemplo la dé 1,036 en Francia, cuya concentracion se verifica ó en la estufa si la densidad de la sal es menor de la que se requiere, ó dilatando la solucion en agua si es mas considerable.

Es evidente que el procedimiento indicado anteriormente, es mucho mas sencillo.

R. Sub-carbonato de potasa,
cuatro onz.
Vinagre destilado, ... c. s.
para saturar completamente el álcali. Evapórese hasta la sequedad, y disuélvase el residuo en
Agua destilada, ... ocho onz.
Añadiendo á este líquido
Sal amoniaco purificada y en polvo, ... dos onz.
Destílese á fuego manso al B. A. hasta la sequedad, teniendo cuidado no se queme el producto. Dilúyase este último, en diez y seis onz. de agua destilada, y fíltrese al traves de carbon pulverizado. (r.)

Thenard manda se destilen juntas part. ig. de acetato de potasa y de hidroclorato de amoniaco, que se recojan los cristales de sobre acetato de amoniaco, que se subliman en gran cantidad; que se disuelvan en agua, y que se sature el líquido por medio del sub-carbonato. Este procedimiento merece igualmente se fije en él la atencion.

R. Greda preparada, ... una lib.
Vinagre concentrado, ... c. s.
para saturar la cal y para que quede un ligero esceso; evapórese la solucion hasta la sequedad; pulverícese el residuo en un mortero de vidrio con igual cantidad de sal amoniaco; póngase todo en una retorta de vidrio y destílese al B. M.; sepárese el líquido que pase al principio; despues auméntese el fuego gradualmente, y cuando se haya concluido la sublimacion, déjese enfriar el aparato; recó-

jánse los cristales del recipiente y de la parte superior de la retorta, y consérvense en un frasco bien tapado. (li. w.)

Tambien se puede obtener el acetato de amoniaco líquido, precipitando acetato de cal disuelto, por subcarbonato de amoniaco en disolucion, teniendo uno y otro un grad. de concentracion conocido. *(vm.)*

Un procedimiento semejante á este es el propuesto por Destouches; que consiste en disolver por una pt. tres onz. de acetato de potasa, en una y med. de agua destilada, y por otra dos de sulfato de amoniaco en cuatro de agua; en mezclar los dos líquidos, dejarlos enfriar; filtrarlos; lavar despues el filtro con dos onz. de agua fria y reunir el líquido filtrado con el de la locion, y que el todo pese ocho onz.

El acetato obtenido por este medio se halla completamente saturado; pero debe contener una pequeña cantidad de sulfato de potasa, que no se ha precipitado.

Añadiremos á las reflexiones hechas sobre la accion de esta sal, que está recibido entre los médicos el decir que esta accion, aunque estimulante en todos los casos, parece dirigirse principalmente á la piel, lo que sin embargo, no ha servido de obstáculo, para que se la coloque tambien con igual razon, entre los diuréticos.

Las enfermedades llamadas reumáticas y las afecciones atribuidas á la ataxia, á la atonía, y á la astenia son en las que se ha recomendado mas particularmente.

Debe tenerse cuidado de no asociarla nunca con las sales mercuriales y los ácidos que pueden descomponerla.

§. I. *Disuelto en agua.*

COLIRIO DE NEWMANN. *(ca.)*

R. Vinagre destilado hirviendo, una lib.
Flores de arnica, . . . una onz.

Póngase en digestion por cuatro horas, y despues neutralícese el ácido con c. s. de sub carbonato de amoniaco.

Se ha aconsejado en la amaurosis, en union de la infusion del arnica.

sa. indica un colirio análogo preparado con dos onz. de acetato líquido, y dos de agua de rosas, al que se le puede añadir caso de ser necesario, bien dos onz. de agua alcanforada, bien cuatro gr. de acetato de plomo, bien en fin, cuarenta got. de tintura calmante.

Se halla tambien otro colirio semejante en b.* y r. que prescriben pt. ig. de agua de fuente, y de acetato líquido.

FOMENTO RESOLUTIVO.

Fomentum belladonnæ ammoniatum. (au.)

R. Sub-carbonato de amoniaco, med. onz.
Vinagre de belladona, ... c. s. para saturar el álcali, y añádase.
Agua, ... cinco onz.

Se aplica á los tumores frios.

GARGARISMO ASTRINGENTE.

Gargarisma salitum. (au. pie.)

R. Espíritu de Minderero, dos drac.
Agua comun, ... seis onz.
Añádase á la disolucion
Jarabe de moras, ... una onz.

Recomendado por Barthez. *(pie.)*

au. prescribe una onz. de espíritu

de Minderero y una drac. de sal amoniaco.

MISTURA SUDORÍFICA.

Mistura ó Pocion diaforética. (fu. ww. *b. ra.*)

R. Acetato de amoniaco y
Arrope de sauco, a. . . . una onz.
Disuélvanse en
Cocimiento de cebada, . . seis onz.
Se dan dos cuch. cada dos horas. (ww.)

R. Infusion de flor de sauco, una lib.
Espíritu de Minderero,
cuatro onz.
Miel despumada, . . . onz. y m.
Méz. (*b.*)

R. Arrope de sauco, . . . seis drac.
Agua destilada, ... ocho onz.
Añádese á la disolucion
Espíritu de Minderero,
cuatro drac.
Ojimiel simple, ... una onz.
Méz. ex. (fu.)
Esta pocion como la precedente está considerada como diaforética y fundente.

R. Acetato de amoniaco, . . dos drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua de azahar, . . cuatro drac.
Infusion de flor de sauco,
cuatro onz.
Méz. con cuidado. (*ra.*)
Aconsejada para escitar ó mantener la traspiracion.

POCION BÉQUICA. (*ra.*)

R. Acetato de amoniaco, . . dos drac.
Julepe béquico, . . . cuatro onz.
Recamier la alaba para facilitar la espectoracion.

JULEPE SUDORÍFICO.

Haustus incitans diaphoreticus, *Mixtura ammonii acetici.* (ham. *au. b. ca. e. pie.*)

R. Espíritu de Minderero,
quince got.
Kermes mineral, ... un gr.
Nitro, ... veinte gr.
Arrope de sauco, . . . dos drac.
Para tomar en una taza de infusion de amapolas. (*pie.*)

R. Infusion de flor de sauco,
seis onz.
Tártaro estibiado, ... un gr.
Espíritu de Minderero, tres onz.
Miel glicirrizada, ... una onz.
Méz. (ham.)

R. Espíritu de Minderero,
cuatro onz.
Agua de flor de sauco, med. onz.
Antimonio diaforético lavado,
dos drac.
Selle hacia tomar media taza de esta pocion de hora en hora, con el fin de promover la traspiracion. (*ca.*)

R. Acetato de amoniaco líquido,
dos onz.
Agua de canela, ... una onz.
Vino antimonial, . . . una drac.
Agua, ... dos onz.
Dosis; una cuch. cada dos ó tres horas. (*e.*)

R. Mistura alcanforada y
Acetato de amoniaco líquido,
a. med. onz.
Vino antimonial, . . cuarenta got.
Tintura de opio, . . . veinte got.
Méz. (*e.*)

R. Infusion de flor de sauco,
cuatro onz.
Espíritu de Minderero, tres onz.

Alcanfor, ... med. drac.
Ojimiel simple, ... una onz.
Para tomar á cuch. (*b.*)

R. Infusion de flor de sauco, seis onz.
Espíritu de Minderero, dos onz.
Vino antimonial, ... una onz.
Miel despumada, . . . med. onz.
Para tomar á cuch. (*b.*)

R. Espíritu de Minderero, tres drac.
Agua de flor de sauco, tres onz.
Vino antimonial, . . . drac. y m.
Jarabe de frambuesas, med. onz.
Para tomar á cuch. (*au.*)

R. Espíritu de Minderero y
Agua, a. . . . . cuatro onz.
Arrope de sauco, ... una onz.
Tintura aromática, . . . dos drac.
Para tomar á cuch. (*au.*)

POCION DIURÉTICA. (*e.*)

R. Acetato de amoniaco líquido, dos onz.
Acetato de potasa, . . . dos drac.
Dosis; una cuch. cada tres horas.

POCION ESPECTORANTE.

Potio asthmatica. (b.* dd. fu. su. *au. ca. e.*)

R. Asafétida, ... med. drac.
Espíritu de Minderero y
Agua de yerbabuena, a. dos onz.
Dosis; una cuchta. para los niños, y una cuch. regular para los adultos, en el asma de Millar. (*e.*)

au. prescribe dos drac. de asafétida, una onz. de espíritu de Minderero, y tres de agua de yerbabuena; — dd. dos drac. de asafétida, una onz. de espíritu de Minderero, y cinco de infusion de menta piperita; — b.* fu. su. y *ca.* dos drac. de asafétida, una onz. de espíritu de Minderero, y tres de agua de hisopo.

POCION ANTILÍSICA. (*ca.*)

R. Espíritu de Minderero, med. lib.
Triaca, ... , ... med. onz.
Sub-carbonato de amoniaco, dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Carralejas, ... núm. 3 á 6.

Selle la mandaba á cuch. en la hidrofobia y en los casos en que creia conveniente promover la diaforesis ó la diuresis.

POCION ANTIASMÁTICA.

Potio antiasthmatica, Mixtura liquoris ammonii acetici. (*au.*)

R. Agua de menta piperita y
——— de rábano silvestre, a. tres onz.
Espíritu de Minderero, dos drac
Azucar blanca, ... med. onz
Acido sucínico, ... un escrp.
Dosis; dos ó tres cuch. al dia.

POCION ESCITANTE.

Mixtura excitans mitis, s. vulneraria acida, Tinctura ipecacuanhæ opiata. (*au. hp.*)

R. Raiz de valeriana, . . . med. onz.
Agua, ... c. s.
para obtener al cabo de media hora ocho onz. de infusion, y añádase al líquido colado
Acetato de amoniaco, . seis drac.
Eter nítrico, ... un escrp.
Jarabe simple, ... med. onz.
para tomar á cuch. (*hp.*)

R. Láudano líquido, . . . quince got.
Tintura de ipecacuana, cuarenta gotas
Acetato de amoniaco, med. onz
Agua de rosas, ... una onz

Azucar blanca, ... dos escrp.
Dosis; una cuchta. (*au.*)

EMBROCACION RESOLUTIVA. (*sw.*)

R. Especies aromáticas, . . seis lib.
Agua, ... c. s.
Cuézase por un cuarto de hora en vaso tapado, y á veinte y cuatro lib. de líquido colado añádase
Acetato de amoniaco, cuatro onz.
Espíritu de enebro, ... dos lib.

POCION ANTISÉPTICA. (f. *ra.*)

R. Serpentaria de Virginia, dos drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Infúndase por un cuarto de hora, y despues añádase sucesivamente
Jarabe de quina, ... una onz.
Tintura de quina, . . med. escrp.
Alcanfor, , ... doce gr.
Acetato de amoniaco líquido, una onz.
Méz. (f.)

R. Acetato de amoniaco, . dos drac.
Cocimiento de quina, cuatro onz.
Tintura de canela, . . . una drac.
Alcanfor, ... , . . . diez gr.
Jarabe simple, ... una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Acetato de amoniaco y
Tintura de canela, a. . dos drac.
Quina gris, ... una drac.
Jarabe de claveles, ... una onz.
Agua, ... cuatro onz.
Méz. (*ra.*)
para tomar á cuch.

ESENCIA DE HOLLIN.

Infusion de hollin, Agua de hollin; Essentia, s. Tinctura fuliginis Clauderi, Tinctura fuliginis alcalina, Essentia hemato-cathartica et alexi-pharmaca Clauderi. (b.* br. fu. he. li. pa. s. su. w. *ca. pid. sp. om.*)

R. Sal amoniaco, ... una pt.
Hollin, . , ... tres pt.
Tritúrense, y póngase la mezcla en un cántaro que contenga
Agua, ... sesenta y cuatro pt.
Sub-carbonato de potasa, pt. y m.
Tápese bien; espóngase á un calor suave por algunos dias, y filtrese. (*om.*)

R. Sub-carbonato de potasa, seis onz.
Sal amoniaco, , ... una onz.
Disuélvase cada sal por separado, á saber: la primera en dos lib. de agua, y la segunda en una lib.; filtrense los líquidos; mézclense y échese
Hollin en polvo, ... dos onz.
Póngase en digestion por algunos dias en un frasco bien tapado, y consérvese. (b.* br. fu. li. pa. su. w. *sp.*)

s. prescribe una pt. de hollin, nueve de sub-carbonato líquido, media de sal amoniaco, doce de agua, y catorce horas de digestion á un calor suave.

R. Sub-carbonato de potasa, med. lib.
Agua de sauco, ... tres lib.
Disuélvase y añádase al líquido
Sal amoniaco, ... una onz.
Hollin pulverizado, ... dos onz.
Al cabo de algunos dias, filtrese (b.* he. *ca. pid.*)

Es escitante reputada, como emenagoga, incindente y desobstruente, y que se prescribe tambien para hacer que aparezca una erupcion repercutida. — Dosis; una drac. en una onz. de vino bueno, dos ó tres veces al dia.

§. II. *Disuelto en vino.*

POCION SUDORÍFICA. (*ca. ra.*)

R. Acetato de amoniaco, tres drac.
Vino tinto, ... cinco onz.
Tintura de canela, . . . dos drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Para tomar á cuch. (*ra.*)

R. Acetato de amoniaco líquido, una onz.
Jarabe de culantrillo, . . dos drac.
Láudano líquido de Sidenham y
Vino emético, a. . . . . veinte got.
Para tomar una cuhta. de hora en hora. (*ca.*)

POCION ASTRINGENTE. (*ra.*)

R. Acetato de amoniaco, dos drac.
Vino tinto, ... cuatro onz.
Jarabe simple, ... una onz.
Aconsejada en los casos que se creia conveniente disminuir las evacuaciones que se suponian sostenidas por un estado de debilidad general.

§. III. *Disuelto en alcohol.*

EMBROCACION RESOLUTIVA. (*sa.*)

R. Espíritu de Minderero, seis onz.
Alcohol, ... tres onz.
Méz.

FOMENTO RESOLUTIVO. (*ca. sw.*)

R. Acetato de amoniaco, cuatro onz.
Alcohol y
Agua, a. . . . . cuatro onz.
Méz. (*sw.*)

ca. prescribe una onz. de sal, y una lib. de espíritu de romero. — Justamond le recomendaba en el principio de los infartos lacteos de los pechos.

POCION TONICA. (*ra.*)

R. Acetato de amoniaco, med. onz.
Eter, ... med. drac.
Tintura de quina, ... dos drac.
Agua de canela y
—— etérea alcanforada, a. dos onz.
Jarabe de claveles, . . . una onz.
Para tomar á cuch.

POCION CONTRA LA DIARREA. (*pie.*)

R. Raiz de consuelda mayor, una onz.
—— de serpentaria de Virginia, med. onz.
Canela, ... dos drac.
Agua, ... c. s.
Para obtener cuatro onz. de decoccion; y añádase al líquido colado
Espíritu de Minderero, dos drac.
Elixir de Garus, ... una onz.
Jarabe de quina, ... dos drac.
Dosis; tres cuch. en la diarrea crónica.

OXALATO DE AMONIACO.

Oxalas ammoniæ. (ba.)

1.° En estado sólido.

R. Acido oxálico, ... una pt.
Agua destilada hirviendo, cuatro pt.
Echese gota á gota en la solucion
Amoniaco líquido . . . . . c. s
Para saturar completamente el ácido; evapórese en seguida á un calor suave, y déjese cristalizar.

2.° En estado líquido.

R. Oxalato de amoniaco cristalizado, ... una pt.
Agua destilada, ... nueve pt.
Disuélvase.
Es mas bien un reactivo químico que una preparacion farmacéutica.

SUCINATO DE AMONIACO.

Succinas ammoniæ, *Sal cornu cervi succinatus*, *Alcali ammoniacum succinatum.* (ams. an. b.* ba. be. br. d. e. fe. fi. fu. han. he. li. o. pa. po. pr. s. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

1.° En estado sólido.

R. Sub-carbonato de amoniaco impregnado de aceite empireumático, ... c. s. q.

Satúrese con ácido sucínico disuelto en tres pt. de agua hirviendo; filtrese el líquido; evapórese hasta la cristalizacion, y guárdense los cristales luego que esten secos. (ba.)

2.° En estado líquido.

Licor de cuerno de ciervo sucinado; *Liquor ammonii pyrooleosi succinici*, *s. ammonii succinici*, *Salsilago cornu cervi succinata*, *Spiritus cornu cervi succinatus*, *s. succinatus ammonici*, *s. ammoniæ*, *Succinas ammoniæ pyroanimale liquidum*, *s. pyroleoso-aquosus.*

R. Sucinato de amoniaco cristalizado, ... una pt.
Agua destilada, ... cuatro pt.

Disuélvase. (ba.)

R. Acido sucínico, ... c. s. q.
Amoniaco líquido, ... c. s.

para saturar el ácido; y filtrese el líquido. (*sw.*)

R. Espíritu de cuerno de ciervo, c. s. q
Acido sucínico, ... c. s.

para saturar completamente el líquido; téngase en digestion por algunos dias en vasija tapada; filtrese, y consérvese. (ba. br. d. e. fe. fi. he. o. pa. su. w. wu. *pid. sp.*)

ba. prescribe que el peso específico del liquido sea de 1,110.

R. Espíritu de cuerno de ciervo y
Agua destilada, a. . . . . pt. ig.
Acido sucínico, ... c. s.

para que se verifique una saturacion completa. (po.)

R. Espíritu de sucino, ... c. s. q.
——— de cuerno de ciervo, c. s.

para saturar el ácido; déjese el líquido en reposo, y despues filtrese. (*sw.*)

R. Acido sucínico, ... c. s. q.

Tritúrese en un mortero de mármol, y añádase poco á poco el espíritu de cuerno de ciervo rectificado, hasta que cese la efervescencia; filtrese en seguida y guárdese el líquido. (fu.)

R. Acido sucínico, ... c. s. q.
Sal de cuerno de ciervo purificada, ... c. s.

Méz. el ácido con ocho pt. de agua tibia; satúrese la solucion con la sal triturada ligeramente, y filtrese el líquido. (an. be. han. *vm.*)

vm. prescribe que la densidad del líquido sea de 8.° de B.

R. Sal de cuerno de ciervo, c. s. q.

Disuélvase en seis pt. de agua tibia, y satúrese el líquido con

Acido sucínico, ... c. s.

Filtrese y consérvese. (ams. b.* pr. s.)

li. prescribe seis drac. de sal, cuatro onz. de agua, y s. c. de ácido.

R. Sal de cuerno de ciervo disuelta en dos onz. de agua destilada de frambuesas y
Sal de sucino disuelta en dos onz. de agua destilada de flores de tilo, a. . . . . dos drac.

Méz. (fu.)

R. Acido sucínico y
Sal de cuerno de ciervo, a. dos drac.

Agua de salvia, ... onz. y m.
Guárdese el líquido. (sa.)

w. indica con el nombre de *Licor de cuerno de ciervo sucinado blanco*, una preparacion muy semejante á la anterior, cuya fórmula es la siguiente:

R. Sal de cuerno de ciervo y
Acido sucínico, a. . . . . una onz.
ó c. s. para verificar una saturacion recíproca. Disuélvase en
Agua de cerezas, ... ocho onz.
Fíltrese y consérvese.

Es un estimulante que se ha colocado entre los antiespasmódicos, y aconsejado en las afecciones histéricas y el tifo, cuando parecia ventajoso promover la traspiracion.

Dosis; de diez á treinta got. en agua, ó un vehículo apropiado, muchas veces al dia.

LINIMENTO CONTRA LA ANGINA. (*sm.*)

R. Espíritu de cuerno de ciervo sucinado, ... una onz.
Aceite alcanforado, . . . dos onz.

Pringle le alababa mucho. Se aplica á la parte anterior del cuello una franela empapada en este líquido, cada cuatro ó seis horas. Todo práctico prudente debe desechar este medio, que pertenece al método perturbador, mas bien que al revulsivo.

LICOR ANTIESPASMÓDICO. (*sa.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... una drac.
—— de tierra foliada de tártaro, tres drac.
Méz. ex.

MISTURA ANTIESPASMÓDICA. (*sa.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... med. onz.
Esencia alexifarmaca de Stahl, onz. y m.
Méz. con cuidado.

POCION ANTIESPASMÓDICA. (b.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... cuatro escrp.
Castoreo, ... dos escrp.
Bálsamo del Perú, . . . dos drac.
Alcohol, ... dos onz.

Aconsejada en el tétanos. — Para tomar toda la fórmula en veinte y cuatro horas, á medias cuch.

POCION ANTISTÉRICA. (*pie.*)

R. Agua imperial espirituosa una onz.
—— de torongil,
—— de azahar, y
—— de matricaria, a. . . tres onz.
Acido sucínico, ... veinte gr.
Tintura de castoreo, cuarenta got.
——— anodina de Sidenham, quince got.
Espíritu volatil de sal amoniaco, veinte got.
Triaca, ... med. drac.
Jarabe de artemisa, . . . una onz.

Alabada en las afecciones llamadas vaporosas. Dosis; una ó dos cuch. de media en media hora, ó de dos en dos horas.

POCION ALEXIFARMACA.

Potio alexipharmaca, Vinum ammoniatum cum tincturis analepticis. (*au*).

R. Tintura de angélica.
——— amoniacal de valeriana,
Aguardiente alcanforado y
Sucinato de amoniaco líquido, a. una drac.
Vino, ... seis onz.

Dosis; una cuch. cada hora.

E SPÍRITU BEZOÁRDICO DE BUSSIO.

Spiritus bezoardicus Bussii, Liquor alcali volatilis compositus. (b.* br. li. pa. w. wu. *pid. sp. vm.*)

R. Espíritu de la uña de la gran bestia y
——— de cuerno de ciervo, a. una lib.
——— de bayas de enebro, dos lib.
Aceite de sucino, ... una onz.
Sal volatil de cuerno de ciervo y
——— de sucino, a. med. onz.
Méz. y destílese. (pa.)

R. Espíritu volatil de cuerno de ciervo, ... dos onz.
Sal amoniaco, ... cuatro onz.
Sub-carbonato de potasa, doce onz.
Sucino amarillo pulverizado, seis onz.
Aceite esencial de cidra, dos drac.
Méz. la sal amoniaco con el sucino y el aceite; añádase el sub-carbonato disuelto en tres lib. de alcohol dilatado en una de agua, y por último el espíritu de cuerno de ciervo, y destílese al B. A. (b.* br. w.)

R. Corteza fresca de cidra, una drac.
Alcohol amoniacal, . . . ocho onz.
Déjese en digestion en frio por tres dias; fíltrese y añádase
Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... seis drac.
Méz. ex. (*vm.*).

R. Espíritu de marfil, . . . dos onz.
——— de sal amoniaco sucinado, ... doce onz.
Alcohol rectificado, treinta y seis onz.
Aceite de cidra, ... dos drac.
Méz. ex. (*sp.*)

R. Alcohol amoniacal, . . . ocho onz.
Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... seis drac.
Aceite de cidra, ... diez got.
Méz. (li. wu. *pid.*)
Es escitante. — Dosis; de treinta á cincuenta got.

MISTURA VOLATIL. (*sa*).

R. Acido sucínico, ... dos drac.
Sal volatil de cuerno de ciervo, una drac.
Méz. y disuélvanse en
Agua de flor de sauco, . . seis onz.
Añádase á la solucion
Estracto de diente de leon, dos drac.
Dosis; de cuarenta á sesenta got.

LICOR AMONIACO-ESTIBIADO.

Liquor ammoniato-stibiatus. (*au*).

R. Sucinato de amoniaco líquido y
Elixir de regaliz, a. . . . dos pt.
Láudano líquido de Sidenham y
Vino antimonial, a. . . . . una pt.
Alabado en la coqueluche. — Dosis; de veinte á cuarenta got. cada dos horas.

LICOR ANTIARTRÍTICO DE ELLER.

Gotas aatiespasmódicas de Eller; Liquor arthriticus Elleri, Guttæ ad arthrodyniam. (b.* han. wu. *an. ca. pie. sm. sw.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado y
Eter sulfúrico, a. . . . . pt. ig.
Méz. ex.

Esta mistura escitante goza de una gran celebridad para los dolores artríticos y reumas crónicos; — Dosis; de veinte á cuarenta got. en un vaso de agua fria con azucar, dos ó tres veces al dia.

LICOR AMTIESPASMÓDICO DE GRIMAUD. (*bo.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado y
Eter sulfúrico, a. . . . . una onz.
Aceite esencial de manzanilla, una drac.

Es una mistura escitante considerada como antiespasmódica. — Dosis; de veinte á treinta got. por la tarde, en una taza de infusion fria de amapolas.

LICOR ANTI-ARTRÍTICO DE SAINTE MARIE. (*sm.*)

R. Licor de cuerno de ciervo sucinado,
Eter sulfúrico,
Láudano líquido de Sidenham y
Tintura de ipecacuana, a. pt. ig.

Esta mistura que puede sustituir á la de Eller, promueve como aquella sudores copiosos, siempre que el enfermo hace uso abundante de una bebida caliente. — Dosis; veinte y cuatro got. en un vaso de agua tres veces al dia.

TARTRATO DE AMONIACO.

Liquor tartratis ammonici, s. ammonii tartarici, s. cornu cervi tartarisatus, Tartras ammoniacæ pyroleoso-aquosus. (fi. pr. su. *sw.**)

R. Acido tartárico, ... c. s. q.
Disolucion de sub-carbonato de amoniaco, ... c. s.
para saturar completamente el ácido, y filtrese. (*sw.**)

R. Solucion de sub-carbonato de amoniaco, ... med. lib.
Acido tartárico, ... c. s.
para neutralizar la sal. Añádase al líquido
Aceite empireumático de sucino, una drac.

Méz. los dos líquidos, y cuélense despues de veinte y cuatro horas. (fi. su.)

pr. prescribe solamente se sature el ácido tartárico con el espíritu de cuerno de ciervo.

Esta sal puede sustituir muy bien al sucinato y aun al acetato.

CITRATO DE AMONIACO.

Esta sal no está indicada sino como principio constituyente de la siguiente preparacion:

POCION DIAFORÉTICA. (*e.*)

R. Zumo de limon, ... una onz.
Sub-carbonato de amoniaco, c. s.
para saturar el ácido, y añádase
Azucar, ... , ... una drac.
Agua de yerbabuena, cuatro onz.

Dosis; una cuch. cada dos ó tres horas.

AMYRIS OPOBÁLSAMO.

Amyris opobalsamum, L.

Mecca'schaer Balsamstraüch, Al.; balsamier, F.

br. e. f. w. *br. m.*

Arbusto del Egipto y de la Arabia (octandria monogynia, L.; terebintinaceas, J.)

Se usa el leño y los frutos.

El leño (*Xylobalsamum*) se compone de pequeñas ramas quebradizas, delgadas, arqueadas, nudosas, del grueso de un dedo, cubiertas de una corteza arrugada, de color rojo gris, que tienen un olor y un sabor que apenas se percibe, pero que por la combustion exhalan un olor agradable.

Los frutos (*Carpobalsamum*) son unas especies de drupas secas, redondas, oblongas, pesadas, mas pequeñas que guisantes, de color pardo rojizo, con un pequeño pedúnculo arrugado señalado con cuatro rayas ó líneas, oleaginosas, y que contienen una almendra blanca. Tienen un olor y sabor ligeramente balsámicos.

Este leño y sus frutos son escitantes, reputados por nervinos, vulnerarios y diuréticos. Ya no se usan, pero en otro tiempo entraban en la composicion de muchas preparaciones oficinales.

ANACARDO.

Anacardo oriental, verdadero, de las boticas, Haba de Malac, Simiente de Anacardo; Anacardium longifolium, Lmk.

Orientalische Anakardie, Malakanuss, ostindische Elephantenlaus, Al., anacardier, F.

br. e. f. w. *be. g. m. sp.*

Arbol de las Islas Filipinas (pentandria trigynia, L.; terebintinaceas, J.)

Se usa el fruto, que es una especie de nuez, de figura oboidea, un poco aplastada por sus lados, que imita bastante bien la figura del corazon, que contiene una almendra oleaginosa cubierta de una corteza lisa, reluciente, parda, celulosa, impregnada de un jugo mucilaginoso negruzco, la que está adherida á la base del cáliz, la cual llega á hacerse carnosa, y por la desecacion adquiere una figura de trompa. El sabor de este receptáculo participa del de la castaña y el del alfónsigo. La corteza del fruto da un aceite sumamente acre. La almendra es dulce.

ANAGALIDE.

Anagalide rubra, macho, de flor de color de datil; Anagallis phœnicea. Lmk.

Rothes Gauchheil, Al.; red pimpernel, In.; mouron, F.

ams. br. d. f. fe. fu. g. li. o. r. s. w. wu. *br. m. sp. z.*

Planta anua comun en toda Europa (pentandria monogynia, L.; primulaceas J.)

La yerba (*herba Anagallidis maris*) se compone de un tallo anguloso, ramoso y con hojas ovales casi obtusas, lampiñas, sentadas, opuestas y algunas veces ternadas; carece de olor, y su sabor es un poco acre y amargo.

La farmacopea Rusa dice con candor, hablando de las virtudes medicinales de esta planta: *Olim antimelancholica, hodie antilyssa.* Esta debería ser la divisa de todos los pretendidos específicos, que en cada siglo se ven nacer y morir, y que cada teoría médica ensalza hasta que otra los proscribe.

POLVOS ANTYLÍSICOS.

Pulvis anagallidis. (*au.*)

R. Hojas de anagálide roja y
Azucar blanca, a. . . . . dos escrp.
para tomar de dos en dos horas.—
Anagallis primum laudabatur in hydrophobia, dice Augustin, *in Kaempfii libro anonymo von der Wasserscheu, deinde pluries et nuper quoque in novellis publicis, sed virtus ejusdem problematica.*

ACEITE DE ANAGALIDE.

Oleum anagallidis. (pa. w.)

R. Yerba reciente de anagalide y
Aceite comun, a. . . . . pt. ig.
Cuézase hasta que se consuma la hu-

medad, y cuélese por espresion.

Se usa al esterior en fricciones, y al interior en lavativas, en el cólico ventoso, con particularidad en los niños.

ANCUSA.

En las farmacopeas se conocen dos plantas con este nombre:

1.ª *Ancusa tintoria; Anchusa tinctoria*, L.

Færbende Ochsebzunge, Alkannawurzel, rothe Ochsenzuogenwurzel, Al.; false alcancet, In., Orcannette, F.

ams. an. be. br. d. du. ed. f. fe. fi. g. o. r. s. su. w. wu. *be. e. g. m. sp.*

Planta bienal que crece en los paises templados de Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas J.).

Se usa la raiz (*radix Alcannæ*; *s. Anchusæ*, *s. Alkannæ spuriæ*) que es larga, cilíndrica, del grueso del cañon de una pluma ó mas, provista de fibras, de un color rojo, obscuro al esterior, blanca en el centro é inodora. Su sabor es muy dulce, despues amargo y un poco estíptico.

Contiene un principio colorante particular, que John llama *Pseudo-Alcalino*; *Pseudo-Alcalinum.*

2.ª *Ancusa amarilla; Onosma echioides*, L.

Natterkopfartige Lotwurzel, Al.; small, yellow, In.; orcanette jaune, F.

f. *br. z.*

Planta bienal del mediodia de Europa (pentandria monogynia, L. borragineas, J.).

Se usa la raiz, cuya corteza contiene un principio colorante amarillo.

Estas dos raices son ligeramente astringentes.

UNGUENTO ROJO.

Unguentum rubrum potabile. (pa. w. *sp.*)

R. Raiz de ancusa, ... una lib.

Vino tinto, ... med. lib.

Téngase por algunos dias en maceracion fria, y añádase

Manteca fresca, ... seis lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion.

CERATO PARA LOS LABIOS.

Unguentum rubrum ad labia oris. (w.)

R. Raiz de ancusa, ... onz. y m.

Cera blanca, ... seis drac.

Aceite de almendras dulces, dos onz.

Vino tinto, ... tres onz.

Córtese la raiz en pequeños pedazos; póngase en maceracion en el vino; añádase el aceite; cuézase ligeramente hasta que se consuma la humedad, y añádase la cera al fin; esprímase; échese la masa en agua de rosas; despues de fria liquídese á fuego lento; añádansele diez gotas de aceite de canela, y viértase en cajitas de papel.

ANDROSEMO.

Toda sana; Hypericum Androsæmum, L.

Couradskraut, Al, common tutsan, In.; androseme, F.

f.

Planta biennal del mediodia de Europa (polyadelfia polyandria, L; hiperiaceas, J.).

Se usa la yerba (*herba Sicilianæ*, *s. Totæ-sanæ*) que se compone de un tallo leñoso, ligeramente anguloso con hojas ovoideas, sentadas y lampiñas y de olor y sabor resinosos.

Segun Dale es diurética y anti-helmíntica.

ANÉMONE.

Se hace mencion en las farmacopeas de tres especies de este género:

1.ª *Anémone de los bosques, Ra-*

nunculo blanco, *Sylvia*; *Anémone nemorosa*, *L.*

Buschanemone Waldanemone, Al.; wood anemone, In., anemone, F.; anemone des bosques, Por.

f. r. su.

Planta biennal que crece en toda Europa (polyandria poligynia, L. renonculaceas, J.).

Se usan la yerba y las flores.

La yerba (*herba Ranunculi albi*, *s. nemorosi*) se compone de un tallo simple, redondo, pubescente, que tiene en la parte media hojas pecioladas, tres veces ternadas, lisas, con hojuelas lanceoladas, trifidas y dentadas. Es inodora, y de sabor acre y quemante.

Las flores son blancas ó de color de rosa.

2.ª *Pulsatila*; *Anemone Pulsatilla*, L.

Kiichenschelle, Al.; pasque flower, In.; Coquelourde, F.; pulsatilla, I. Por.

an. e. f. fe. w.

Planta biennal que se encuentra en casi toda la Europa.

Se usan la raiz, las hojas y las flores.

La raiz (*radix Pulsatilæ vulgaris*, *s. cerulæ*, *s. Herbæ ventis*, *s. Nolæ culinariæ*) es gruesa, larga, regularmente dividida en muchas cabezuelas, y negra. Tiene un sabor amarescente y mordicante.

Las hojas son aladas y con hendiduras pequeñas.

Las flores son de un color violado, purpúreo ó de un azul claro y á veces blancas.

Toda la planta es muy acre; pero la raiz lo es menos que las demas partes.

3.ª *Anémone de prados*, *Pulsatila negruzca*; *Anemone pratensis*, L.

Wiesenkiichenschelle Kuchenschellewind blume, Schwarze Kuchenschelle, Al.; meadow anemone, Dark flowbered anemone, In.; anemone des prés, F.; anemone de'practi, I,

a. ams. b. ba. be. br. d. f. fu. g. ham. han. li. r. s. w. wu. *be. m. sp.*

Planta bienal que crece en el norte de Europa.

Se usa la yerba florida (*herba Pulsatillæ nigricantis*, *s. minoris*) que se compone de un tallo cilíndrico, belloso, que tiene una flor de un rojo obscuro, y de hojas radicales pecioladas, dos veces aladas, multifidas, y con hendiduras pequeñas. Apenas tiene olor, y el sabor es muy acre y quemante.

Esta planta contiene, segun Heyer y Robert, un principio particular llamado *Anemonino*, *Anemoneum*, que es un intermedio entre el alcanfor y los alcaloides.

Es escitante y venenosa, alabada mucho por Stœrk, pero muy poco usada despues de él. Stœrk la habia recomendado particularmente en la amaurosis. Edrmann dice que los rusos la usan continuamente en la hidropesía, la gota y las hemorroides.

ESTRACTO ACUOSO DE PULSATILA.

Estractum pulsatillæ aquosum. (a. an. br. fu. han. he. li. r. s. *br. om.*)

R. Yerba de anemone de prados, una lib.

Agua de fuente, ... seis lib.

Póngase en digestion por cuatro dias en parage caliente; hiérvase un poco; cuélese por espresion, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (br. li.)

R. Yerba fresca de anemone de bosques, ... c. s. q.

Macháquese en un mortero de mar-

mol; esprímase el zumo; depúrese por el reposo, y evapórese al B. M. (*e.*)

R. Yerba fresca de anémone de prados, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Estraíganse los principios de la yerba por muchas ebuliciones sucesivas; reúnanse los líquidos; decántense y evapórense al B. M. (a.)

R. Yerba de anémone de prados, una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Hágase hervir por una hora; cuélese por espresion; decántese despues de veinte y cuatro horas de reposo, y evapórese á fuego manso. (fu. he.)

R. Yerba de anémone de prados, c. s. q.

Macháquese en un mortero con un poco de agua, y cuélese par una manga; déjese en reposo; decántese; coagúlese al fuego, y cuélese de nuevo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras; sepárese del fuego; incorpóresele la fécula, que se habia dejado aparte, y evapórese de nuevo hasta la debida consistencia. (an. s. *om.*)

R. Yerba de anémone de prados, c. s. q.

Macháquese en un mortero de piedra rociándola con un poco de agua; esprímase el zumo, y en seguida evapórese al B. M. meneando continuamente con una espátula. (han. r. *br.*)

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE PULSATILA.

Estractum pulsatillæ alcoholicum. (wu.)

R. Yerba de anémone de prados y Alcohol, a. . . . . ocho lib.

Pónganse en digestion por tres dias á un calor suave; cuélese por espresion; déjese en reposo y decántese el líquido; sepárese el alcohol por la destilacion y evapórese el residuo.

POLVOS DE ESTRACTO DE PULSATILA.

R. Estracto de pulsatila, siete á quince gr.
Azucar blanca, ... una drac.

Tritúrense juntos.

Dosis; veinte gr. tres veces al dia, de modo que se tome de una á tres drac. por dia.

POLVOS CONTRA LA GOTA SERENA. (*sm.*)

R. Estracto de pulsatila, diez y seis gr.
Valeriana silvestre, . . onz. y m.

Háganse polvos y divídanse en treinta y dos papeles.

Dosis; dos papeles al dia en un poco de agua.—Al cabo de algunos dias se pueden tomar hasta tres.

INFUSION DE ANEMONE.

Infusum pulsatillæ. (b.*)

R. Yerba de anémone de prados, una á cuatro drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

Al cabo de un cuarto de hora de infusion añádase med. onz. de azucar por lib. de líquido colado.—Dosis; de tres á cuatro onz. tres veces al dia.

AGUA DE ANÉMONE.

Espíritu masírico; Aqua anemones, s. ranunculi albi, s. pulsatillæ nigri cantis. (br. li. su. wu. *om.*)

R. Yerba de anémone de prados, una pt.
Agua, ... dos pt.

Despues de veinte y cuatro horas de maceracion, destílese una lib. de líquido á un calor suave.

om. prescribe se añada al producto nueva yerba florida.

Dicen que esta agua se usa mucho en el interior de la Rusia; sin embargo, la farmacopea de este pais no hace mencion de ella. Algunas veces causa náuseas y vómitos.—Dosis; de dos drac. á med. onz. dos veces al dia.

Schwartz dice haber obtenido un ácido particular que llama *Acido anemónico*, destilando el anémone con agua.

ANGÉLICA.

Dos son las plantas de este nombre que se usan en medicina.

1.° *Angélica oficinal*, *Angélica de los jardines*, *Imperatoria sativa; Angelica Archangelica*, L.

Brustwurz, angelikwurzel, erzangelwurzel, Al.; garden angelica, In.; angelique, F.; angelica; I. Por.

a. ams. am. an. b. ba. be. br. d. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. li. lo. o. po. p. pp. pr. s. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta perenne que crece en toda Europa y que se cultiva en muchas partes; (pentandria monogynia, L.; ombelíferas, J.).

Se usan los tallos y las simientes, pero mas comunmente la raiz (*radix Angelicæ sativæ, s. hortensis*) que es gruesa, carnosa, fusiforme, con arrugas longitudinales, ramosa, con muchas raicillas de color moreno ó amarillo rojizo por fuera, y blanca con puntos amarillos por dentro. Tiene un olor particular aromático y agradable. Su sabor es al principio dulzaino, despues caliente, y por último amargo no desagradable.

2.° *Angélica silvestre; Angelica sylvestris*, L.

Waldangelik; Al; wiid angelik, In.; angelique sauvages, F.

f. fe. g. w. *be. g. w.*

Planta bienal que crece en toda Europa.

Se usa la raiz (*radix Angelicæ sylvestris*) que es muy gruesa, ramosa y carnosa. Tiene las mismas propiedades que la anterior aunque en menor grado.

La angélica contiene segun John, resina, un aceite volátil, inulina y una materia estractiva.

Es escitante y estomacal.—Dosis en polvo; de med. onz. á una y med.

§. I. PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA ANGÉLICA EN SUSTANCIA.

CONSERVA DE ANGÉLICA. (f. sa. *vm.*)

R. Hojas y tallos de angélica, una pt.

Hágase una pulpa homogenea y añádase

Azucar blanca, ... dos pt.

Tritúrese todo junto, y caliéntese al B. M. en vasija tapada. (*vm.*)

R. Raiz de angélica fresca, una lib.

Agua, ... ocho lib.

Déjese en maceracion por algunos dias; cuézase hasta que se reblandezca, y clarifíquese en el cocimiento

Azucar blanca, ... lib. y m.

Cuézase en el jarabe la raiz que debe haberse tenido infundida en él por tres dias, y déjesela ó sáquese para secarla en la estufa.

R. Pulpa de raiz de angélica preparada por ebulicion, . . una pt.

Azucar reducida á la consistencia de electuario sólido en un cocimiento de raiz de angélica, ... cuatro pt.

Méz. (f.)

TALLOS DE ANGÉLICA CONFITADOS. (f.)

R. Tallos tiernos de angélica, c. s. q

Quitéseles la epidermis y despues de

partidos en trozos largos de tres ó cuatro onz. pónganse en agua hirviendo hasta que se reblandezcan; déjense escurrir sobre un cedazo; échense en jarabe simple (de 36°), y despues de consumida la humedad por la decoccion, séquense en la estufa sobre un zarzo de mimbres.

§. II. PREPARACIONES QUE SOLO CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA ANGÉLICA.

A. *Estraido por destilacion.*

ACEITE ESENCIAL DE ANGÉLICA. (pa. sa. su. w.)

R. Raiz de angélica,
veinte y cinco pt.
Agua, , . . . setenta y cinco pt.
Sal comun, ... tres pt.
Destílese y sepárese del agua el aceite que sobrenade. (sa.)

pa. y w. prescriben cuatro pt. de raiz, seis de agua y una de sal;— y su. suprime la sal y deja al arbitrio las cantidades de raiz y de agua.

AGUA DE ANGÉLICA. (f. sa.)

R. Raiz de angélica, ... una pt.
Agua, ... quince pt.
Destílense nueve pt. del líquido. (f.)

sa. prescribe que se destile una pt. de raiz en seis de agua, despues de haberlas dejado en maceracion por algunos dias.

ERRINO CONTRA LA OZENA. (*pie.*)

R. Agua de angélica,
—— de rosas y
—— de flores de naranjo,
a. pt. ig.

ESPÍRITU DE ANGÉLICA. (w. *vm.*)

R. Simiente de angélica, . . una pt.
Aguardiente, ... ocho pt.
Agua pura, ... diez y seis pt.
Destílense seis pt. de espíritu. (*vm.*)

w. prescribe cuatro onz. de raiz, dos lib. de aguardiente y una de agua.

Es alexifarmaco y carminativo.

AGUA ALEXITERIA.

Aqua alexiteria simplex. (b.* br. *b. sp.*)

R. Hojas frescas de angélica y
Sumidades de agenjo marino,
a. una lib.
Hojas frescas de menta, lib. y m.
Agua, ... c. s.
para evitar el empireuma.
Destílense doscientas cincuenta y ocho onz. (b.*)

b. y *sp.* prescriben dos onz. de raiz de angélica, igual cantidad de sumidades de agenjo menor, dos onz y med. de menta, y setenta de agua.

R. Hojas frescas de angélica, dos lib.
Flores de sauco medio secas,
tres lib.
Agua de fuente, . . cuarenta lib.
Destílense treinta lib. de líquido. (br.)

AGUA ALEXITERIA ESPIRITUOSA. (b.* *b. sp.*)

R. Hojas frescas de angélica y
Sumidades de agenjo menor,
a. cuatro onz.
Hojas de menta, ... med. lib.
Aguardiente,
doscientas cincuenta y seis onz.
Agua, ... c. s.
Destílense doscientas cincuenta y seis onz. (b.*)

b. y *sp.* prescriben añadir treinta y dos onz. de alcohol antes de destilar el agua alexiteria simple.

AGUA ALEXITERIA VINAGRADA. (*sp.*)

R. Agua alexiteria espirituosa, diez y seis onz.
Vinagre, ... dos onz.
Méz.

En otro tiempo se consideraban esta agua y las dos precedentes como alexifármacas y sudoríficas. Se usaban á cuch.

ESPÍRITU DE ANGÉLICA COMPUESTO.

Espíritu teriacal, Tintura teriacal; Essentia, s. Tinctura theriacalis, Alcohol angelicæ compositum, Spiritus angelicæ compositus, s. aromaticus camphoratus. (b.* br. f. han. o. pa. pr. sa. w. *hp. sw. om.*)

1.° *Preparado sin triaca.*

R. Raiz de angélica, ... una lib.
Yerba de escordio, . . . med. lib.
Raiz de valeriana y
Enebro, a. . . . . tres onz.
Alcohol, , ... seis lib.
Agua, ... tres lib.

Destílense tres lib. de líquido; añádase á este

Alcanfor, ... onz. y m.

y disuélvase. (b.* han. o. po. pr. *sw.*)

s. prescribe dos pt. de angélica, una de escordio, med. de enebro, otro tanto de valeriana, y cantidad suficiente de agua para obtener doce pt. de espíritu en el que se ha de disolver una quincuagésima segunda de alcanfor; — *hp.* una lib. de angélica, med. de escordio, otra med. de menta piperita, tres onz. de valeriana, igual cantidad de enebro, y seis lib. de aguardiente de grano para obtener seis de espíritu, en el que se ha de disolver onz. y med. de alcanfor; — y f. dos onz. de angélica, dos de cedoaria, tres de escordio, una de corteza de cidra, cuatro lib. de alcohol, y una de agua para sacar cuatro por la destilacion despues de puesto en digestion por tres dias.

R. Enebro y
Valeriana, ... una pt.
Escordio, ... dos pt.
Raiz de angélica, . . . cuatro pt.
Aguardiente, ... treinta pt.
Agua clara, ... sesenta pt.

Destílense veinte y cuatro pt., y añádase

Alcanfor, ... med. pt.

Disuélvase. (*om.*)

Esta es la fórmula que da Van Mons con el nombre de *Espíritu de Angélica compuesto.* Con el de *Espíritu teriacal reformado* se halla la siguiente: de alcanfor una pt., de enebro y valeriana de cada una dos pt., de escordio cuatro; de angélica ocho pt., de aguardiente sesenta y cuatro, y de agua ciento noventa y dos; para destilar cuarenta y ocho pt.

R. Raiz de angélica;
—— de imperatoria,
—— de serpentaria de Virginia,
—— de cedoaria y
Corteza de cidra, a. . . una onz.
Azafran, ... una drac.
Alcohol, ... cuatro onz.

Téngase en digestion por algunos dias en vasija tapada, y destílese. (wu.)

2.° *Preparado con triaca.*

R. Raiz de angélica,
—— de imperatoria,
—— de serpentaria de Virginia y
—— de cedoaria, a. . . una onz.
Yerba de escordio, ... dos onz.
Corteza de cidra,
Enebro y

Mirra, a. . . . . una onz.
Azafran, ... med. onz.
Triaca de Andrómaco, . . med. lib.
Aguardiente, . . , ... siete lib.

Téngase en digestion por tres dias, en vasija tapada; destílense cuatro lib. de espíritu y añádase por cada onz. de éste un escrp. de alcanfor. (br. sa. w.)

Estas tres farmacopeas hacen distincion del espíritu teriacal en alcanforado y no alcanforado, segun que se disuelve en él ó no alcanfor.

La preparacion que se obtiene siguiendo esta fórmula se parece al agua teriacal compuesta, y solo difiere por tener alcohol.

Es estimulante, diurético; sudorífico y antiespasmódico. — Dosis; de treinta á ochenta got.

AGUA TERIACAL CALIENTE. (sa.)

R. Raiz de angélica,
——— de contrayerba,
——— de serpentaria de Virginia y
——— de cedoaria, a. . . una onz.
Triaca de Andrómaco, . . seis onz.
Agua de escordio y
Alcohol, a. . . . . cuatro lib.

Téngase en digestion por tres dias, y despues destílese al B. M. casi hasta la sequedad.

Esta agua espirituosa solo se diferencia de la anterior en el nombre.

TINTURA AMONIACAL DE ANGÉLICA.

Sal volatile oleosum angelicæ Boerhavii. (w.)

R. Raiz de angélica fresca, dos onz.
Sal amoniaco, ... una onz.
Sub-carbonato de potasa, tres drac.
Aguardiente, ... dos lib.

Destílense á fuego lento y añádase al líquido

Raiz de angélica, ... una onz.

Vuélvase á destilar y consérvese el producto.

Es escitante, cardiaca, estomacal, sudorífica, diurética y antiespasmódica. — Dosis; de veinte y cuatro á treinta ó cuarenta got. en un vehículo acuoso.

ESPIRITU CARMINATIVO DE SILVIO.

Spiritus carminativus Sylvii. (am. an. br. f. sa. w. *sp. vm.*)

R. Simiente de angélica,
——— de anis y
——— de cilantro, a. med. onz.
Canela, ... seis drac.
Yerba seca de menta piperita,
——— de mejorana y
——— de romero, a. . . dos drac.
Nuez moscada,
Macias,
Raiz de angélica,
——— de galanga menor,
——— de imperatoria,
——— de gengibre y
Clavos de especia, a. . . drac. y m.
Aguardiente, ... cuatro lib.
Agua, ... lib. y m.

Ténganse en maceracion por dos dias, y destílense dos lib. y m. (ams.)

R. Corteza de naranja y
Clavos de especia, a. . . . una pt.
Galanga menor,
Gengibre,
Macias y
Nuez moscada, a. . . . . pt. y m.
Raiz fresca de angélica y
——— de imperatoria, a. . . dos pt.
Bayas de laurel,
Albahaca,
Mejorana,
Romero y
Ruda, a. . . . . tres pt.
Simiente de anis,

Simiente de angélica y
——— de ligústico, a. cuatro pt.
Canela, ... seis pt.
Aguardiente, trescientas veinte pt.
Agua, . . nuevecientas sesenta pt.
Destílese hasta que se ponga blanco el producto. (*em.*)

R. Raiz de angélica, . . . cuatro pt.
——— de imperatoria y
——— de galanga, a. . . . . seis pt.
Flores de romero,
——— de mejorana,
——— de ruda y
——— de albahaca,
a. cuarenta y ocho pt.
Bayas de laurel, ... doce pt.
Simiente de angélica,
——— de ligústico y
——— de anis, a. . . . . seis pt.
Gengibre y
Nuez moscada, a. . . . . seis pt.
Clavos de especia y
Corteza de cidra, a. . . cuatro pt.
Alcohol, ... mil y quinientas pt.
Téngase en maceracion por dos dias, y destílense al B. M. mil pt. (f.)

R. Raiz de angélica, ... una drac.
——— de imperatoria y
——— de galanga, a. . . drac. y m.
Hojas de albahaca,
——— de mejorana,
——— de romero,
——— de ruda y
——— de centaura menor,
a. med. puñ.
Bayas de laurel, ... tres drac.
Simiente de angélica,
——— de anis y
——— de ligustrio, a. med. onz.
Macias,
Nuez moscada,
Gengibre, ... a. drac. y m.
Canela, ... seis drac.
Clavos de especia y
Corteza de naranja, a. una drac.
Vino blanco, ... cuatro lib.
Aguardiente, ... una lib.
Téngase en digestion por dos dias y destílese la mitad al B. M. (br. sa. w. *sp.*)

R. Raiz de angélica, ... cuatro onz.
Cilantro, ... una onz.
Clavos de especia,
Nuez moscada,
Canela y
Mejorana, a. . . . . med. onz.
Yerba de escordio, ... dos onz.
Corteza de cidra,
Enebro y
Mirra, a. . . . . una onz.
Azafran, ... onz. y m.
Alcohol (de 20.°),
cuarenta y dos onz.
Agua, ... seis onz.
Destílese despues de ocho dias de maceracion hasta que el producto señale 28.° (an.)

Esta preparacion celebrada en otro tiempo, está sin uso en el dia, aunque no es tan mala como otras que han conservado gran crédito. — Dosis; med. onz.

AGUA EPIDÉMICA.

Aqua epidemica Londinensis. (w.)

R. Raiz de angélica,
——— de tormentila,
——— de cedoaria,
——— de genciana,
——— de regaliz,
Yerba de celidonia mayor,
——— de romero,
——— de ruda,
——— de salvia,
——— de artemisa,

Yerba de agenjos,
—— de anagalide rojo,
—— de escabiosa,
—— de estragon ó dragoncillo,
—— de agrimonia,
—— de torongil,
—— de escordio,
—— de centaura menor,
—— de cardo santo,
—— de betónica y
—— de rocío del sol,
a. una onz.
Vino blanco, . . . , . . . doce lib.

Póngase en maceracion lo suficiente, y destílese la mitad.

Antiguamente era muy celebrada en Inglaterra en las fiebres malignas. — Dosis; una ó dos onz.

AGUA PROFILÁCTICA.

Aqua profiláctica, Acetum bezoardicum Sylvii. (w.)

R. Raiz de angélica y
—— de cedoaria, a. . . una onz.
—— de sombrerera, . . dos onz.
Cáscara de limon fresca y partida, ... una lib.
Hojas de ruda,
—— de torongil,
—— de escabiosa y
Flores de caléndula, a. dos onz.
Nueces frescas partidas, dos lib.
Vinagre, ... doce lib.

Déjense en digestion durante la noche, y por la mañana destílese hasta la sequedad á fuego lento.

Este vinagre se parece algo al de los cuatro ladrones. Silvio le prescribia en las calenturas continuas, con particularidad para promover el sudor, disminuir la sed, contener los vómitos, &c. — Dósis; de med. onz. á una y med. No se le debe considerar mas que como perfume.

B. *Estraido por el agua.*

INFUSION DE ANGÉLICA. (pp. wu.)

R. Raiz de angélica, ... onz. y m.
Agua hirviendo, ... lib. y m.

Infúndase por espacio de media hora en vasija tapada y cuélese.

TISANA ANGÉLICA. (ra.)

R. Raiz de angélica, . . . una drac.
Alcohol y
Jarabe simple, a. . . . . dos onz.
Agua, ... dos lib.

C. *Estraido por el alcohol.*

ESTRACTO DE ANGÉLICA.

Estractum Angelicæ. (a. ba. han. o. pa. po. s. sa. w. wu.)

R. Raiz seca de angélica, . . una lib.
Alcohol, ... cinco ó seis lib.

Déjese en digestion por suficiente tiempo; cuélese por espresion; filtrese y póngase aparte la tintura. Póngase en seguida en digestion la raiz en tres lib. de agua; désela dos ó tres hervores, y despues esprímase; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo; reúnase á la tintura, y evapórese todo junto á fuego lento en un alambique para recoger el alcohol. (pa. w.)

R. Raiz de angélica, ... dos lib.
Agua, ... nueve lib.
Alcohol, ... , ... dos lib.

Déjese por doce horas en digestion á un calor sueve, y cuélese por espresion; estráigase el alcohol por la destilacion, y evapórese lo demas hasta la consistencia conveniente. (po.)

a. han. o. pr. y s. prescriben que se pongan en digestion al B. M. dos lib. de raiz en una mezcla de tres lib. de

alcohol (0,910) y nueve de agua; — y ba. que se dejen en digestion por espacio de dos dias cuatro pt. de raiz en una mezcla de ocho pt. de alcohol y diez y ocho de agua.

R. Raiz de angélica, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

Para que quede cubierta mas de cuatro traveses de dedos; déjese en digestion en un sitio caliente y decántese; póngase á hervir el residuo con agua por espacio de una hora y cuélese por espresion; evapórese el líquido colado al B. M. hasta la consistencia de miel, y añádase á lo último de la operacion la tintura meneando sin cesar para que la masa no presente grumos. (wu.)

R. Raiz de angélica seca, . . una lib.
Vino blanco bueno,
cinco á seis lib.

Téngase en digestian por tres dias al B. A., y cuélese esprimiendo con fuerza; hágase hervir el residuo á un fuego manso con suficiente cantidad de vino hasta que se consuma la mitad, reúnanse los dos líquidos, y evapórense convenientemente á fuego lento. (sa).

Este estracto se une á las píldoras anticatarrales, y tambien se da mezclado con láudano en el cólico. Se considera como anodino, carminativo, alexifármaco y pectoral. — Dosis; de doce á veinte gr.

ESTRACEO BEZOARDICO.

Extractum Bezoardicum Camerarii. (w.)

R. Estracto de especies para el elixir de vida, ... cuatro onz.
——— de leño de aloes y
——— de angélica, a. una onz.
——— de torongil,
Estracto de salvia,
——— de tormentila y
——— de opio, a. . . med. onz.
——— de amapolas y
——— de castoreo, a. dos drac.
Las cinco piedras preciosas pp. y
Sucino blanco pp. a. cuatro escrp.
Unicornio de mar,
Bezoar oriental y
——— occidental, a. . . dos escrp.
Confeccion alkermes completa y
——— de jacintos, a.
dos drac.

Disuélvanse los estractos en agua de yerbabuena, y añádanse los polvos.

Es una mezcla informe reputada antiguamente por alexifármaca y sudorífica, pero con mas realidad algo anodina, pues contiene cerca de tres gr. de opio en cada drac. ó sea un gr. en cada escrp. — Dosis; de ocho á quince gr. para los adultos.

TINTURA DE ANGÉLICA.

Esencia de angélica; Essentia, s. Tinctura angelicæ. (a. b.* fu. li. pa. s. w. *vm.*)

R. Raiz seca de angélica, . . una pt.
Alcohol (0,910), . . . , . seis pt.

Déjese en digestion lo suficiente, y filtrese. (a.)

b.* han. pa. y w. prescriben una pt. de raiz y cinco de alcohol; — y fu. li. y s. una de raiz, y cuatro de alcohol.

R. Hojas y tallos frescos de angélica y
Raiz fresca de la misma, a.
una pt.
Espíritu de simiente de angélica, ... , ... ocho pt.

Téngase en infusion fria por algu-

nos dias, y fíltrese. (*om.*)

Es escitante, carminativa, diaforética y alexifármaca. — Dosis; de cuarenta á sesenta got. — De la fórmula de Van-Mons resulta un producto incomparablemente mas activo que de las precedentes.

ELIXIR ESTOMACAL. (*vm.*)

R. Raiz de angélica,
——— de énula y
——— de cedoaria, a. . . med. onz.
Corteza de naranja,
Hojas de agenjos,
——— de escordio y
Sumidades de centáura menor, a. tres drac.
Aguardiente, treinta y seis onz.

Déjese en digestion lo suficiente, y destílese despues.

ESENCIA BEZOÁRDICA DE HALLE. (*sp.*)

R. Raiz de angélica,
——— de énula,
——— de pimpinela,
——— de carlina,
——— de contrayerba,
——— de díctamo blanco,
——— de asclepias vencetósigo,
——— de imperatoria y
——— de valeriana, . . una onz.
Alcohol, ... veinte onz.

Póngase en digestion por tres dias; cuélese por espresion y fíltrese.

Es escitante. — Dosis; cuarenta got.

TINTURA BEZOÁRDICA DE LUDWIG. (W.)

R. Raiz de angélica,
——— de énula,
——— de carlina y
——— de díctamo blanco, a. una onz.
Mirra, ... seis drac.
Azafran, ... dos drac.
Alcohol, ... cuarenta onz.

Infúndase por suficiente tiempo; cuélese por espresion y disuélvase en el líquido

Opio, ... drac. y m.

Fíltrese.

Es escitante, anodino y sudorífico. — Dosis; de cuarenta á cincuenta got. — Cada onz. contiene mas de dos gr. de opio. — Esta preparacion se parece mucho á la esencia teriacal.

D. *Estraido por el eter.*

TINTURA FEBRÍFUGA DE CLUTTON.

Tinctura febrifuga Cluttoni. (b.* f.** *ca. sw. vm.*)

R. Acido sulfuroso,
——— sulfúrico y
Sal comun, ... a. dos onz.
Alcohol, ... tres onz.

Téngase en digestion por espacio de un mes; destílese despues hasta la sequedad y añádase al producto de la destilacion

Raiz de angélica,
——— de serpentaria de Virginia y
Cardamomo menor, a. drac. y m.

Déjese en digestion por ocho dias y cuélese. (*ca. sw.*)

b.* y f.** reemplazan la sal marina con el ácido hidroclórico como en la fórmula siguiente, que por este respecto se diferencia de la primitiva de Clutton:

R. Alcohol rectificado, diez y ocho pt.
Acido sulfúrico concentrado, tres pt.

Instílese poco á poco el ácido en el alcohol: déjese enfriar la mezcla y añádase poco á poco meneando sin cesar,

Acido hidroclórico, . . . pt. y m.

Despues de algunos dias destílese hasta obtener un producto del mismo peso que el del alcohol empleado, y hagase digerir en el primero en frio, y despues á un calor suave.

Raiz de angélica,
—— de serpentaria de virginia y
Cardamomo menor, a. . . una pt.

Esprímase y fíltrese. — Se toma esta tintura en agua clara, á la que se pone bastante de aquella para que la bebida tenga un sabor agradable. — Administrada de este modo obra generalmente como diurética y sudorífica.

E. *Estraido por el vinagre.*

Vinagre de angélica compuesto, vinagre aromático ó Bezoárdico; Acetum antisepticum, s. aromaticum, s. bezoardicum, s. medicatum, s. prophylacticum. (a. ams. b. be. f.** fu. li. pa. r. su. w. *ca. pid. sp.*)

1.° Con ajos.

R. Raiz de angélica, ... una lib.
Sumidades de agenjo, onz. y m.
Ajos, ... med. onz.
Vinagre, ... ocho lib.

Póngase en digestion á fuego manso por espacio de ocho dias; cuélese por espresion, y añádase al líquido med. onz. de alcanfor disuelto en alcohol concentrado. (f.** su.)

R. Raiz de angélica y
—— de imperatoria, a. onz. y m.
Yerba de agenjos,
—— de ruda,
—— de menta,
—— de salvia,
—— de romero y
Flores de espliego, a. . . dos onz.
Ajos, ... dos drac.
Vinagre, ... ocho lib.

Téngase en digestion por doce dias en vasija tapada, á la temperatura ordinaria, y tres dias al B. A.; cuélese en seguida, esprimiendo con fuerza; fíltrese despues, y añádase, si es necesario med. onz. de alcanfor disuelto en alcohol. (r.)

R. Raiz de angélica,
—— de énula,
—— de ligústico,
—— de cálamo arómatico y
Ajos frescos, a. . . . . dos drac.
Yerba de agenjos,
—— de abrótano,
—— de menta,
—— de romero y
—— de salvia, a. . . onz. y m.
Flores de espliego, ... dos onz.
Vinagre, ... ocho lib.

Téngase en maceracion por tres dias, en una botella bien tapada; cuélese esprimiendo con fuerza; fíltrese y añádase al líquido colado seis drac. de alcanfor. (a.)

Estas tres fórmulas, con especialidad la última, dan por resultado un producto que no se diferencia sensiblemente del vinagre de los cuatro ladrones.

2.° Sin ajos.

R. Raiz de angélica, . . . una onz.
Yerba de ruda,
—— de menta,
Hojas de romero y
Flores de espliego, a. med. onz.
Vinagre, ... tres lib.

Déjese en maceracion por cuatro dias; cuélese por espresion; fíltrese y añádase al líquido onz. y med. de alcohol. (li.)

R. Raiz de angélica y

——— de imperatoria, a. onz. y m.
Yerba seca de menta,
——————— de romero,
——————— de ruda y
——————— de salvia, a. dos onz.
Flores secas de espliego, tres onz.
Vinagre, ... siete lib.

Déjese en maceracion por seis dias en vasija tapada, meneándolo con frecuencia; esprímase y cuélese. (ams.)

R. Raiz de angélica,
——— de valeriana,
Hojas de salvia,
Yerba de menta y
Bayas de enebro, a. . . . una onz.
Vinagre, ... cuatro lib.

Póngase en digestion por tres dias á un calor suave; filtrese y añádase
Alcohol, ... dos onz.
Méz. (fu.)

R. Raiz de angélica,
——— de valeriana,
——— de menta,
Flores de manzanilla,
Enebro y
Bayas de laurel, a. . . med. onz.
Azafran y
Alcanfor, a. . . . . una drac.
Vinagre blanco, ... seis lib.

Déjese en digestion y cuélese. (*ca.*)

R. Raiz de angélica y
——— de tusílago, a. . . . tres onz.
Yerba de escordio y
——— de ruda, a. . . . onz. y m.
Corteza de cidra, . . . cuatro onz.
Mirra, ... seis drac.
Vinagre, ... siete lib.

Déjese en digestion lo suficiente; cuélese por espresion, y añádase med. onz. de alcanfor triturado con mucílago de goma arábiga. (*pid.*).

R. Raiz de angélica y
Raiz de cálamo aromático,
a. seis drac.
Sumidades de agenjo mayor,
dos onz. y m.
Hojas de salvia, . . tres onz. y m.
Yerba de ruda, ... dos onz.
Macias, ... dos drac.
Vinagre, ... ocho lib.

Déjese en maceracion por algunos dias, á un calor suave; cuélese esprimiendo fuertemente y despues de filtrado añádase al líquido med. onz. de alcohol alcanforado. (b. be.)

R. Raiz de angélica,
——— de énula,
——— imperatoria,
——— de asclepias,
——— de cedoaria y
Corteza de cidra, a. . . seis drac.
Yerba de escordio,
——— de ruda y
——— de salvia, a. . . . una onz.
Enebro, ... med. onz.
Vinagre, ... tres lib.

Déjese en digestion por algunos dias; cuélese despues por espresion y filtrese (b.* w. *sp.*)

R. Raiz de angélica y
——— de ligústico, a. . . tres onz.
Yerba de torongil,
——— de ruda y
——— de escordio, a. . . una onz.
Corteza seca de cidra, . . dos onz.
Enebro, ... cuatro onz.
Vinagre, ... c. s.

para cubrir todas las sustancias tres ó cuatro dedos; despues del tiempo suficiente de infusion, destílese é infúndase en el líquido,
Raiz de angélica,
——— de contrayerba,
——— de énula,

Raiz de escabiosa,
——— de cedoaria y
Corteza de cidra, a. drac. y m.
Yerba de ruda,
——— de escordio,
Mirra y
Enebro, a. . . . . una onz.
Azafran, ... dos drac.

Despues de ocho dias cuélese y filtrese. (pa.)

Todos estos vinagres que antiguamente se consideraban como antisépticos, alexifármacos, sudoríficos, &c. á la dosis de una á dos drac., no se usan ya sino como perfumes. Bajo este respecto perjudican en las epidemias, inspirando una falsa seguridad; porque á pesar de que enmascaran el olor de los eflubios deletéreos, no pueden impedir que obren sobre el organismo. Seria pues muy prudente reservarlos para el tocador, y abandonarlos por consiguiente á los perfumistas.

ANGUSTURA.

Corteza de angustura; Angustura, s. cortex Angusturæ.

Angusturarinde, Al.; angusturabark, In.; angusture, F.;

Se llaman asi dos cortezas diferentes.

1.° *Angustura falsa, angustura ferruginosa; Angustura spuria, s. ferrugínea, Pseudo-angostura.*

an. ba. f. fe. he. r. c. g.

Esta corteza es gruesa, compacta, de color gris interiormente y cubierta de una epidermis á veces poco gruesa, de un color gris amarillento y con puntos prominentes, y otras fungosa y de color del hierro oxidado. Apenas tiene olor; su sabor es muy amargo y persistente, y pulverizada es de un blanco ligeramente amarillento.

Se ha atribuido al *Brucea ferrugínea*, arbusto de la Abysinia, familia de las terebintináceas; pero en el dia se cree casi con seguridad que pertenece á alguna de las especies de *Strychnos.*

Las propiedades venenosas que posee en alto grado, son debidas segun Pelletier y Caventou á un principio alcalino llamado impropiamente *Brucina; Brutium, Brutia.*

2.° *Angustura verdadera, oficinal, Angustura de América, falsa quina de Virginia; Angustura vera.* (am. ams. an. b. ba. be. d. du. ed. f. fe. fi. g. ham. he. li. o. po. pr. s. su. w. ww. *br. c. g. m. pa.*)

Esta corteza se presenta bajo tres formas, ya en pedazos cortos, planos, delgados, cubiertos de una epidermis gris amarillenta y poco arrugados, de color amarillo leonado, por lo general con un tinte de color de rosa en su superficie interna, y cuya fractura es de un moreno amarillento, igual, compacta y resinosa; ya en pedazos de seis á quince pulgadas de largo, arrollados, cubiertos de una epidermis fungosa y blanca, debajo de la cual se halla una sustancia morena, dura, compacta y de fractura lisa; ya algunas veces en pedazos de la longitud y grueso medio entre los dos anteriores, cuya epidermis es gris poco gruesa y poco fungosa. El olor es desagradable, el sabor muy amargo y el polvo muy amarillo.

Pertenece al *Galipea Cusparia*, Cand., árbol de la América meridional (heptandria monogynia, L.; rutaceas, J.).

Brande dice haber encontrado en ella circhonina, y Pfaff un nuevo principio alcalino, cuya naturaleza no se

halla aun determinada; por consiguiente debe repetirse su analisis química.

Es tónica, estimulante y febrífuga, preconizada por algun tiempo con énfasis y casi abandonada en la actualidad. — La dosis en polvo es de diez gr. á med. drac.

ESTRACTO DE ANGUSTURA. (ams. an. b. be. fe. li.)

R. Corteza de angustura quebrantada, ... una lib.
Agua, ... ocho lib.

Déjese en digestion caliente por veinte y cuatro horas; cuézase despues por un cuarto de hora y cuélese; vuélvase á cocer el residuo por igual tiempo en cuatro lib. de agua, y cuélese; méz. los dos líquidos; déjense reposar, y despues de decantados, evapórense hasta la consistencia de estracto. (an. fe.)

b. y be. quieren que la cantidad de la primera agua sea de diez lib. y de ocho la segunda; — y ams. prescribe veinte lib. de agua para la primera ebulicion y quince para la segunda, dejando que en cada una se consuma la mitad del líquido.

R. Corteza de angustura, . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Pónganse en digestion por veinte y cuatro horas á un calor muy suave; cuézase ligeramente; decántese el líquido; esprímase el residuo; mézclense ambos líquidos, y despues de reposados y colados por una manga, evapórense hasta la consistencia de miel meneando continuamente. (li.)

INFUSION DE ANGUSTURA.

Infusum angusturæ, s. bruceæ, s. cusparíæ. (am. b.* lo. *au. c. sw.*)

R. Corteza de angustura, . dos drac.
Agua hirviendo,
una lib. y cuatro onz.

Ténganse en maceracion por veinte y cuatro horas en vaso medio tapado, y cuélese. (am. b.* lo. *c. sw.*)

au. prescribe una onz. de corteza y suficiente cantidad de agua para obtener diez onz. de líquido despues de colado.

Es febrífuga y antidisentérica. — Dosis; onz. y med. tres ó cuatro veces al dia.

COCIMIENTO DE ANGUSTURA. (*e.*)

R. Corteza de angustura, . una onz.
Agua. , . . tres lib. y cuatro onz.

Cuézase por quince o veinte minutos, y cuélese. — Dosis; un vaso cada dos horas.

POCION TÓNICA. (*sa.*)

R. Cocimiento de angustura preparado con veinte onz. de agua y med. de corteza, seis onz.
Agua de canela, ... med. onz.
Tintura de opio, . . . veinte got.

Dosis; tres cuch. al dia.

TINTURA DE ANGUSTURA.

Essentia, s. Tinctura angusturæ, s. bruceæ, s. bonplandiæ trifoliatæ. (am. ams. b. du. ed. han. *c. sw. vm.*)

R. Corteza de angustura quebrantada, ... una pt.
Alcohol (0,907), ... ocho pt.

Ténganse en digestion por ocho dias á un calor suave y filtrese. (ams.)

b. prescribe una pt. de corteza, ocho de alcohol (de 20 grados), y que se prolongue la digestion por seis dias; — am. du. y *c.* una onz. de corteza, treinta y dos de alcohol (0,930), y ocho dias de digestion; — ed. dos onz. de corteza, dos lib. y med. de alcohol

(0,935) y los mismos dias de digestion; — *sw.* una onz. de corteza, una lib. de alcohol (0,930) é igual tiempo de digestion; — y *om.* una pt. de corteza, seis de aguardiente y doce horas de digestion al B. M.

R. Corteza de angustura, . . una onz.
Alcohol (de 20.°), . . cuatro onz.

Póngase en digestion al B. M. tibio por espacio de cuatro dias; cuélese y échese sobre el residuo

Alcohol (de 20 grad.), . dos onz.

Déjese todavía en digestion; mézclense los líquidos, y filtrense. (*au.*)

Es escitante y estomacal. — Dosis; de una á dos drac.

ELECTUARIO ANTIDISENTÉRICO. (*ca.*)

R. Angustura, ... med. onz.
Canela, ... med. drac.
Miel blanca, ... c. s.
Méz.

Es fortificante.—Dosis; una drac. por mañana y tarde.

ANIME.

Goma anime, Resina anime, Gummi, s. Resina Anime, Cancanum.

Hourbarillkarz, Bussharz, animegummi, Al.; anime, F.; gomma anime, I.

hr. e. f. fu. g. w. wu. *be. br. g. m. pid. sp. z.*

Resina que se presenta en pedazos oblongos, duros, de un color blanco amarillento ó de un amarillo cetrino, trasparentes por lo interior, cubiertos de una especie de harina por su superficie, friables, de fractura brillante, de olor aromático y suave, y de un sabor poco manifiesto, medianamente resinoso y astringente.

Fluye del tronco y con particularidad de las raices del *Hymenœa Courbaril*, L.; arbol grande de la América meridional (decandria monogynia, L.; leguminosas, J.).

Es escitante, que se usaba antiguamente en fumigaciones contra el reumatismo.

ANIS.

Anis cultivado; Pimpinella Anisum, L.

Anis, Al. F.; anise, In.; herba doce, Por.

a. am. ams. an. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta perenne originaria de Levante y cultivada en Europa.

Se usa la simiente, (*semen-Anisi vulgaris*) que es oblonga, oval, algo pediculada, plana por un lado, abultada y surcada por el otro, y de color amarillo verdoso. Tiene un olor aromático agradable y un sabor azucarado y aromático.

Contiene un aceite esencial.

Es estimulante y carminativo.—Dosis en polvo; de quince gr. á med. drac.

OLEOSÁCARO DE ANIS.

Oleo-saccharum anisi. (a. br. d. f. han. o. pa. po. pr. w. *sw.*)

R. Aceite esencial de anis, una got.
Azucar blanca, ... una drac.
Tritúrense por mucho tiempo. (br. d. f. pa. w.)

a. han. o. po. y pr. prescriben una drac. de azucar y tres got. de aceite; — y *sw.* una drac. de azucar y dos got. de aceite.

POLVOS OFTÁLMICOS.

Tragea ophtalmica. (br. *sp.*)

R. Simiente de anis,
——— de hinojo y
Mil pies, a. . . . . med. onz.
Raiz de valeriana silvestre,
dos drac.

Canela y
Cubebas, a. . . . . una drac.
Azucar blanca, ... dos onz.
Pulverícense.

Estos polvos se parecen mucho á otros que con el mismo nombre se esponen en el artículo *Eufrasia.*

ESPECIES DIANISI. (w.)

R. Raiz de piretro, ... dos drac.
—— de gengibre y
—— de galanga, a. . . cinco drac.
Nardo de Indias, . . . drac. y m.
Regaliz raspado, ... una onz.
Calaminta, ... med. drac.
Simiente de anis, dos onz. y m.
——— de alcaravea y
——— de hinojo, a. cinco drac.
Cardamomo menor,
Clavos de especia y
Cubebas, a. . . . . drac. y m.
Pimienta blanca,
——— negra y
——— de la Jamaica,
a. dos drac.
Canela, ... diez drac.
Casia leñosa, ... dos drac.
Macias. . . . . cinco drac.
Azafran, ... drac. y m.
Almáciga, ... una onz.

Háganse polvos. — Dosis; de dos escrp. á una drac.

POLVOS CARMINATIVOS.

Pulvis ad flatus. (pa. w. *sp.*)

R. Simiente de anis,
——— de alcaravea,
——— de cilantro y
——— de cominos, a. una onz.
Corteza de naranja y
Gengibre, a. . . . . seis drac.
Macias, ... una drac.
Ojos de cangrejos, pp. med. onz.
Azucar blanca, ... seis onz.
Pulverícense. (pa. w.)

R. Simiente de anis,
——— de alcaravea y
——— de cominos, a. tres onz.
Gengibre, ... seis drac.
Macias, ... tres drac.
Azafran, ... una drac.
Háganse polvos. (*sp.*)
Dosis; de un escrp. á una drac.

POLVOS DIGESTIVOS. (*pie.*)

R. Anis y
Enebro, a. . . . . tres drac.
Raiz de cálamo aromático,
—— de énula y
—— de lirio de Florencia,
a. dos drac.
Ambar gris, ... una drac.
Azucar cande, ... seis drac.
Aceite de canela, . . . treinta got.

Háganse polvos. — Dosis; de un escrp. á med. drac.—Puede hacerse un bolo con jarabe de culantrillo.

POLVOS ESTOMACALES. (*sm.*)

R. Anis,
Canela y
Gengibre, a. . . . . cuatro escrp.
Azucar de leche, . . . cuatro onz.

Háganse polvos.—Dosis; una cuch. tres veces al dia en agua azucarada.

BOLOS CARMINATIVOS. (*ca.*)

R. Anis, ... seis drac.
Genciana y
Angélica, a. . . . . doce gr.
Castoreo, ... seis gr.
Aceite esencial de anis, doce got.
——— de canela,
cuatro got.
Estracto de centaura menor y
Triaca, a. . . treinta y cinco gr.
Jarabe de yerbabuena, . . . c. s.

Háganse treinta bolos.—Dosis; tres cada cuatro horas.

PASTILLAS DE SPITZLAY. (f.*)

R. Polvos de anis, ... tres pt.
Azucar, ... quinientas pt.
Estracto gomoso de opio, med. pt.
Goma arábiga,
sesenta y cuatro pt.
—— tragacanto y
Zumo de regaliz, a. . . . ocho pt.

EPITEMA ANTIHISTÉRICO.

R. Anis verde machacado, dos drac.
Triaca, ... dos onz.
Aceite de clavo, ... ocho got.
Aguardiente alcanforado, . . c. s.
Aconsejado por Zimermann.

LOOC PECTORAL.

Looc anisado; Looch pulmonale, s. de pulmone vulpis. (han. w. *ra. sp.*)

R. Polvos de anis,
—— de hinojo,
—— de zumo de regaliz,
—— de culantrillo del Canadá y
—— du pulmones de zorra,
a. una onz.
Azucar clarificada, . . quince onz.
(w. *sp.*)

R. Polvos de anis,
—— de hinojo y
—— de zumo de regaliz,
a. una onz.
Jarabe de altea, ... una lib.
Méz. (han.)

R. Anis en polvo, ... med. drac.
Agua, ... cuatro onz.
Azucar, ... dos drac.
Méz. (*ra.*)

Las dos fórmulas primeras producen un medicamento muy celebrado en la antigüedad, en la tos y en la tisis pulmonal, y que se administraba á la dosis de dos ó tres drac. De la última resulta un looc carminativo muy conveniente con particularidad en los niños, y que se les da á cuch. con mas ó menos frecuencia.

ACEITE DE ANIS.

Oleum anisi. (e. f.)

R. Anis mondado y machacado,
c. s. q.

Espóngase por espacio de ocho minutos al vapor del agua hirviendo sobre un cedazo; échese en un saco de lienzo, y esprímase. (f.)

e. prescribe que se machaque la simiente en mortero de hierro caliente y que se esprima en seguida.

ACEITE ESENCIAL DE ANIS.

Oleum anisi œthereum, Ætheroleum anisi. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fi. fu. han. he. lo. o. pa. po. pr. r. s. sa. w. wu. *br. c. pid. sw. vm.*)

R. Simiente de anis, ... c. s. q.
Agua pura, ... c. s.

Destílese y recójase el aceite que sobrenade en el líquido destilado. (am. ams. b. be. du. ed. fi. lo. r. *c.*)

am. y *br.* prescriben una pt. de anis y tres de agua;—fu. y *sw.* una de anis y cuatro de agua;—d. y *vm.* una de anis y seis de agua;—e. seis de anis, cuarenta de agua, y que se tengan en maceracion por dos dias antes de destilarse;—han. o. po. pr. y s. una de anis y ocho de agua;—ba. igual cantidad de anis, y nueve de agua;—y f. cinco de aquel y siete de esta.

R. Simiente de anis, . . . cuatro pt.
Agua, ... diez y seis pt.
Sal común, ... una pt.

Destílese. (br. he. ca. sa. w. *pid.*)

R. Simiente de anis, ... c. s. q.
Agua destilada de anis, . . c. s.

Infúndase por doce horas y destílese. (wu.)

R. Simiente de anis, ... una pt.
Agua, ... doce pt.

Téngase en maceracion por doce horas; destílese sin dejar de cocer hasta que el agua pase insípida, y vuélvase á destilar esta con igual cantidad de otra simiente, añadiendo agua comun hasta que se recoja la cantidad de aceite que se quiera. (a.)

Dosis; de cinco á diez got.

AGUA DE ANIS.

Aqua anisi. (ba. br. d. e. f. fu. e. s. sa. *pid. sw. vm.*)

R. Anis machacado, ... una pt.
Agua, ... nueve pt.

Macérese por espacio de doce horas, y destílense seis pt. (d.)

br. prescribe que se macere por algunos dias una pt. de anis en seis de agua y que que se destilen tres pt.; — ba. que se tenga en maceracion por veinte y cuatro horas una pt. de anis en diez de agua para destilar seis; — wu. una pt. de anis, ocho de agua, y veinte y cuatro horas de maceracion; — sa. una pt. de anis, seis de agua salada, y que se macere por algunos dias; — f. que se hagan macerar dos pt. de anis en quince de agua, y que se destilen cuatro pt.; — he. que se macere por veinte y cuatro horas una pt. de anis en diez de agua, y que se destilen seis; — *pid.* quiere que se macere por el mismo tiempo una pt. de anis en diez y seis de agua y que se destilen seis pt.; — s. que se macere por doce horas una pt. de anis en veinte y dos de agua, y que se destilen las dos terceras pt. de esta; — y *sw.* que se destile una pt. de anis con la cantidad de agua que sea suficiente para obtener cincuenta pt. de producto.

R. Anis machacado, ... una lib.
Sub-carbonato de potasa purificado, ... tres onz.
Agua comun, ... tres lib.

Destílese poco á poco la mitad, y sepárese el aceite del agua. (fu.)

R. Anis, ... tres lib.
Agua, ... seis lib.
Alcohol, ... cuatro onz.

Téngase en maceracion por dos dias y destílense tres lib. al B. M. (e.)

Dosis; de una á dos onz.

R. Oleosácaro de anis, . . una pt.
Agua destilada, treinta y dos pt.

Disuélvase. (ba.)

ESPÍRITU DE ANIS.

Alcohol anisado; Alcohol, s. Spiritus anisi. (a. an. br. fu. he. lo. pa. w. wu. *br. c. pid.*)

R. Anis machacado, , ... una pt.
Alcohol (de 20 grad.), . nueve pt.

Destílese hasta que el producto señale veinte y ocho grados. (an. br. pa. w.)

wu. prescribe una pt. de anis y ocho de alcohol; — y fu. he. *br.* y *pid.* una de anis y doce de alcohol.

R. Anis, ... med. lib.
Alcohol (0,930),
veinte y una lib. y cuatro onz.
Agua, ... c. s.
para evitar el empireuma.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas, y destílense despacio las

veinte y una lib. y cuatro onz. (lo. *c.*)

a. prescribe una lib. de anis, seis y med. de alcohol (0,910), seis de agua, veinte y cuatro horas de digestion, y que se destilen al B. M. seis lib. de espíritu del peso de 0,910.

Dosis; de sesenta á ciento veinte got.

ESPÍRITU DE ANIS COMPUESTO.

Alcohol anisi compositum, Spiritus anisi compositus. (b.* du. g. lo. *c. sw.*)

R. Simiente de anis y
——— de angélica, a. med. lib.
Alcohol (0,930) y
Agua, a. veinte y una lib y cuatro onz.

Destílense veinte y una lib. y cuatro onz. (b.* du. lo. *c. sw.*)

g. prescribe tres onz. de anis, otras tantas de angélica, tres lib. de aguardiente, cantidad suficiente de agua para evitar el empireuma, y que se destilen tres lib.

Es carminativo y estomacal. — Dosis; de med. á cuatro drac. en agua ó vino.

AGUA FISAGOGA.

R. Simiente de anis, , . . . una lib.
——— de siler montano, onz. y m.
Canela, ... dos onz.
Nuez moscada,
Galanga,
Macias y
Clavos de especia, . a. med. onz.
Vino blanco bueno, diez y seis lib.
Alcohol, ... dos lib.

Destílese poco á poco la mitad. (w.)

pa. prescribe dos lib. de anis, una onz. de simiente de zanahorias, y reduce las cuatro últimas sustancias á la cantidad de dos drac. cada una.

Es estomacal y carminativa. — Dosis; de med. á una onz.

TINTURA DE PROPIEDAD DE MYNSICHTE.

Tinctura proprietatis Mynsichti. (w.)

R. Confeccion alkermes, . med. onz.
Flores de clavel encarnado, una drac.
Espíritu de anis, diez y seis onz.
Elixir de propiedad, . . una onz.

Déjese en digestion hasta que el líquido tome bastante color, y filtrese.

Es escitante reputado por estomacal, pectoral y carminativo. — Dosis; de una drac. á una y med.

INFUSION DE ANIS. (*ra.*)

R. Anis, . , ... med. onz.
Agua hirviendo, , . , . . . dos lib.

Déjese en digestion lo suficiente, y cuélese.

MISTURA CARMINATIVA. (*pie.*)

R. Raiz de malvavisco, . . dos onz.
Agua, ... , ... dos lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad; añádase

Simiente de anis,
——— de hinojo y
——— de cilantro, a. dos drac. y m.
Agua de ruda y
——— de poleo, a. . . cuatro onz.

Déjese en maceracion por cuatro horas en vaso tapado, y añádase

Jarabe de adormidera, cuatro onz.
Láudano líquido de Sydenham, cuarenta got.

ENEMA CARMINATIVO. (*sp.*)

R. Simiente de anis,

Simiente de cominos y
Enebro, a. . . . . dos drac.
Cuézase hasta que quede reducido el líquido á doce onz., y disuélvase en él despues de colado.
Jabon de Venecia, . . . med. onz.

ELIXIR AROMÁTICO.

Claretum aromáticum. (*au*).

R. Simiente de anis,
——— de eneldo,
——— de hinojo,
——— de cilantro y
——— de alcarabea,
a. med. onz.
Aguardiente, ... nueve lib.
Infúndase por espacio de un mes, y añádase
Azucar y
Agua, a. . . . . veinte onz.
La dosis es de una cuch. á dos en la dispepsia.

ANIS DE LA CHINA.

Anis de las Indias, Anis estrellado. Badiana; Illicium anisatum, L.

Sternanis, Al.; indian anise, In.; badiane, F.; anise stellato, I.; anis estellado, Por.

ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbusto de la China y del Japon, (polyandria poligynia, L.; magnolias, J.).

Se usa el fruto (*Anisum stellatum, s. sinense, Semen anisi stellati, Capsulæ seminales anisi sinensis*) que se compone de muchas cápsulas ovales comprimidas y dispuestas en forma de estrella orbicular, que contienen cada una un pequeño hueso lenticular, liso, de un color gris rojizo, compuesto de una cáscara delgada y frágil y de una almendra blanquecina. El olor es penetrante, aromático, muy agradable y muy análogo al del anis, lo mismo que el sabor.

Es escitante y estomacal. La dosis en polvo es de veinte gr. á un escrp.

Para preparar la infusion simple es menester de una á dos drac. de esta sustancia para una lib. de agua.

BEBIDA ANTICATARRAL. (*pie. sm.*)

R. Miel blanca, ... cuatro onz.
Agua, ... treinta y dos onz.
Cuézase por un cuarto de hora, apártese del fuego, y añádase
Anis estrellado, ... dos drac.
Raiz de énula, ... un escrp.
Cuélese despues de frio. Se toma á vasos.

ANSERINA.

En medicina se emplean dos plantas de este nombre:

1.° *Anserina vulgar; Anserina off, Argentina off, Potentilla anserina*, L.

Gænserich, Fingerkraut, silberkraut, Al. silverwood, In.; anserine vulgaire, F.

br. f. w. *be. m. sp.*

Planta bienal que se cria en toda Europa (icosandria polyginia, L.; rosaceas, J.).

Se usa la raiz y la yerba.

La raiz, (*radix Anserinæ, s. Argentinæ, s. Argentariæ*) es fibrosa y negruzca, y tiene un sabor dulzaino.

La yerba se compone de un tallo muy delgado con hojas pinadas y hojuelas dentadas, bellosas, brillantes y plateadas por debajo. Es inodora y de sabor austero y un poco estíptico.

Es astringente poco enérgico.

2.° *Anserina antihelmíntica, Ceñiglo antihelmíntico, Ceñiglo contra lombri-*

ces; *Chenopodium anthelmínticum*, L.

Wurmtreibender, gænsefuss, Al.; jerusalem's oak, In.; anserine vermifuge, F.

am. f. *be. c. g. m.*

Planta bienal de ambas Américas (pentandria monogynia, L.; atripliceas, J.).

Se usa la simiente (*semen Chenopodii anthelmintici*) que es pequeña, redondeada, algo aplastada, morena y brillante. Tiene un olor desagradable, y un sabor amargo.

Es antihelmíntica.—El jugo de la planta fresca se prescribe á la dosis de una cuch. á los niños de uno á dos años. La simiente sirve para hacer un electuario que se da á la dosis de una cuch. por la mañana. Tambien se estrae por destilacion de esta simiente un aceite esencial que se administra á got. en azucar.

ACEITE DE ANSERINA ANTIHELMÍNTICA.

Oleum chenopodii anthelmintici œthereum, *Ætheroleum chenopodii anthelmintici*. (am. *c.*)

R. Simiente de anserina antihelmíntica, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.
para cubrir la simiente; déjese en infusion lo conveniente y destílese.

POCION VERMÍFUGA. (*e.*)

R. Aceite de anserina, . . . una drac.
Azucar y
Goma arábiga, a. . . . drac. y m.
Agua de yerbabuena, dos onz. y m.
Dosis; una cuchta. al dia.

ANTIMONIO.

Antimonium, *Stibium*.

Spiessglan, Al.; antimoine, F.; antimony, In.; antimonio, I. *Por.*

Metal de un color blanco agrisado, de gran brillo, testura laminosa, cristalizable en octaedros, que goza de un olor y sabor sensibles que se rompe y pulveriza facilmente, fusible á + 432 grad., y se volatiliza en seguida. Su peso específico es de 6,712 segun Hatchett.

§. I. *Como se halla en el comercio.*

Se encuentra este metal en el comercio en forma de panes que presentan en su superficie una cristalizacion que los químicos antiguos comparaban por su figura á las hojas del helecho.

Solo seis Farmacopeas ams. ba. f. ff. wu. y *sp.* permiten que se tome del comercio, y algunas no hablan de él. Todas las demas exigen que sea preparado por los farmaceúticos; precaucion muy prudente, pues el antimonio del comercio siempre contiene algo de azufre, del que se le priva pulverizándole y calentándole lentamente y por largo rato con un grande esceso de ácido hydroclórico concentrado, el cual disuelve todo el azufre.

§. II. *Preparado.*

Régulo de antimonio; Regulus antimonii, s. stibii, s. antimonii stellatus, Stibium purum.

ams. an. b.* br. d. e. f. fe. fu. han. li. o. pa. pr. s. sa. w. wu. *sa. sw. vm.*

1.° *Régulo de antimonio simple; Regulus antimonii simplex.*

R. Polvos de antimonio crudo, ocho pt.
——— de tártaro crudo, seis pt.
——— de nitro, ... tres pt.
Méz. estos polvos por una larga trituracion, y échese la mezcla á cuch.

en un crisol hecho ascua; despues de la deflagracion cúbrase el crisol, y auméntese el fuego hasta que la masa se funda; viértase en este estado sobre una rielera caliente untada con cera ó aceite; dénse de cuando en cuando algunos golpecitos á la rielera, y despues de frio el metal, quítese de ella la barra metálica, y sepárense las escorias. (an. f. fe. sa. *vm.*)

br. w. y wu. prescriben dos pt. de antimonio, una y med. de tártaro y una de nitro; — *sp.* ocho de antimonio, cinco de tártaro y dos y med. de nitro; — y. e. dos lib. de antimonio una y med. de tártaro y ocho onz. de nitro.

℞. Polvos de antimonio crudo, diez y seis onz.
——— de nitro, ... veinte onz.

Echese la mezcla en un crisol hecho ascua; pulverícese y lávese en agua caliente la masa que queda. Despues de seca, mézclese con

Tártaro crudo en polvo, diez y seis onz.

y caliéntese fuertemente en un crisol para que se funda; échese en seguida en la rielera, y sígase como se ha dicho antes. (fu.)

2.° *Régulo de antimonio marcial; Regulus antimonii martialis.*

℞. Limaduras de hierro puro, seis onz.

Háganse ascua en un crisol, y añádase.

Antimonio crudo en polvo, diez y ocho onz.

Despues de la fusion, añádase

Nitro crudo bien seco, cuatro onz.

Cuando la masa esté bien liquidada, échese en la rielera, y golpéese ligeramente sobre sus paredes, á fin de que todo el metal vaya al fondo; despues de frio sepárese el metal de las escorias; pulvericese; mézclese con una octava pt. de nitro bien seco; fúndase á un fuego fuerte, y vuélvase á echar en la rielera. Fria la masa; sáquese la barra, y consérvese despues de separadas las escorias. (b.* han. o. pr. *sw. vm.*)

sa. y w. prescriben ocho onz. de hierro, diez y seis de sulfuro y tres de nitro; — fu. ocho onz. de hierro, diez y seis onz. de sulfuro y cuatro de nitro; — br. cuatro onz. de hierro, nueve de antimonio y dos cuch. de nitro; — li. cuatro onz. de hierro, diez y seis de sulfuro y cuatro de nitro; — pa. una lib. de hierro, dos de antimonio y med. de nitro; — y s. tres pt. de hierro, nueve de sulfuro y una de nitro.

La fórmula de d. indica ocho onz. de hierro, veinte y cuatro de sulfuro, y tres de sub-carbonato de potasa; — y la de *sp.* doce onz. de hierro, diez y seis de antimonio y dos de sub-carbonato.

vm. tiene por mas ventajoso despues de introducido todo el sulfuro, el añadir á la masa en vez de nitro ó sub-carbonato de potasa una sesta pt. de su peso de flujo negro.

Las proporciones exactas que deben emplearse suponiendo que sea puro el sulfuro, son 55,5 de este último y 25 de hierro; pero mas vale para evitar que se forme la aleacion echar una porcion mayor de sulfuro que se mezcla con las escorias. Entonces puede evitarse el hacer la fusion por segunda

vez. Las dos ó tres fusiones sucesivas que recomendaban los antiguos, y que todavía prescriben w. y pa., tenian por objeto no tanto la purificacion propiamente dicha del metal que era sin embargo su consecuencia inmediata, como la formacion en la superficie de la barra metálica de una cristalizacion estrellada, á la que daban una grán importancia la supersticion y la charlatanería.

3.° *Régulo de antimonío medicinal; Antimonium diaforeticum rubrum, Febrifugum, s. Specificum Craanii, Magnesia opalina, Regulus antimonii medicinalis.*

R. Antimonio crudo, . . . cinco onz.
Sal comun decrepitada, cuatro onz.
Sub-carbonato de potasa purificado, ... una onz.

Pulverícense y méz. estas tres sustancias; introdúzcanse en un crisol; échense en el molde despues de fundidas, y sepárense en seguida las escorias. (ams. br. w.)

sp. prescribe solamente diez onz. de antimonio, y dos de sub-carbonato; — pa. quiere que se eche en el crisol una mezcla de lib. y med, de antimonio, una onz. de carbon machacado, y despues de fundido, que se añada á la masa una lib. del producto de la deflagracion del tártaro con el nitro, echándolo todo en la rielera.

vm. propone que se funda el sulfuro de antimonio en un crisol; que se echen pequeñas porciones de nitro en el sulfuro fundido; que se añada como una octava pt. de la masa total de sal marina, y se aumente el fuego hasta que la fusion sea perfecta. — Este mismo procedimiento con poca diferencia es el de fu. que prescribe que se fundan cuatro onz. de antimonio crudo en un crisol; que se añada cuando esté fundido una onz. de nitro que permanezca aun en este estado por un cuarto de hora; que se pulverice la masa despues de fria, y se lave bien el polvo con agua hirviendo.

Otro procedimiento consiste en mezclar diez pt. de tártaro con cinco y med. de sulfuro de antimonio, echando la mezcla por partes en un crisol hecho ascua, ó en calentarla en un crisol frio hasta que se funda, y ponerla despues en una rielera. (*vm.*)

El antimonio metálico no tiene ningun uso actualmente en medicina. Hace mucho tiempo que se abandonó el método infiel de preparar el vino antimonial por medio de bolitas compuestas de una aleacion de antimonio y estaño, asi como el uso tan ridículo como repugnante de las *Píldoras perpetuas*, que eran unas balas antimoniales que se hacian tragar á los enfermos para purgarlos.

PROTÓXIDO DE ANTIMONIO.

Oxido de antimonio, Flores plateadas de antimonio; Oxydulum stibii per acidum muriaticum, s. stibii griseum, Protoxydum stibii griseum, Stibium oxydulatum. (an. b. be. f. han. lo. sa. *br. c. sw.*)

§. I. *Puro.*

R. Manteca de antimonio líquida, una pt.
Agua destilada hirviendo, diez y seis pt.

ó hasta que cese la precipitacion; sepárese el precipitado por la filtracion;

lávese bien y séquese á un calor suave. Estando ya seco, échense ocho pt. de los polvos en seis de agua destilada que contenga en disolucion una pt. de sub-carbonato de potasa, y hiérvase por una hora ú hora y media, añadiendo nueva agua conforme se va evaporando. Despues de fria, decántese; lávese el sedimento con agua destilada hasta que el agua no ennegrezca el papel de cúrcuma, ó no enturbie la disolucion del nitrato de plata, y séquese despues. (han.)

an. prescribe que se disuelva una onz. de antimonio pulverizado en c. s. de ácido hydroclórico que se dilate el líquido en agua por todo el tiempo que sea necesario para que se forme un precipitado; que se lave este en agua fria; que se hierva con agua cargada de un poco de sub-carbonato de potasa; que en seguida se le lave otra vez, y se seque en un papel.

R. Azafran de metales, . . . una pt.
Acido sulfúrico, ... dos pt.
Sal comun decrepitada, . . tres pt.
Agua comun, ... cuatro pt.

Póngase en digestion la mezcla en el B. M. por doce horas, moviéndola contínuamente; fíltrese despues de fria; échese el líquido en una gran cantidad de agua caliente (cerca de cuarenta pt. por una); recójase el precipitado que se forma; póngase en digestion con una solucion caliente y muy diluida de sub-carbonato alcalino; lávese en seguida y séquese bien. (b. be.)

Estas dos farmacopeas dan equivocadamente á este producto el nombre de *Polvos de Algaroth.*

R. Manteca de antimonio líquida, cinco pt.
Agua, ... diez pt.

Echese sobre la mezcla una disolucion de sub-carbonato de potasa, hasta que cese el precipitado; lávese este bien; séquese y calcínese. (*sw.**)

R. Tártaro estibiado, ... una pt.
Disuélvase en c. s. de agua caliente.
Sub-carbonato de amoniaco, una pt.

Disuélvase igualmente en agua caliente. Méz. los dos líquidos; hiérvanse; recójase el precipitado; lávese y séquese. (b.* lo. *sw.**)

c. prescribe ocho pt. de emético y dos solamente de sub-carbonato de amoniaco.

R. Antimonio metálico, . . . c. s. q.

Póngase en una cazuela sin vidriar, colocada sobre un hornillo, al cual se adapta un crisol boca á bajo, puesto sobre unas trébedes; caliéntese fuerte y repentinamente la masa, y recójase lo que se sublima en el crisol. (f.* sa. *br. sw.*)

Este último procedimiento da un óxido blanco plateado, al paso que el que se obtiene por los otros, aunque es de la misma naturaleza, es agrisado.

El protóxido de antimonio se usa poco en medicina; es irritante en alto grado, emético, sudorífico y venenoso. Se ha recomendado en la coqueluche y las afecciones que provienen de la repercusion de algun exantema. — Dosis; desde una décima pt. de gr. hasta cuatro gr. triturado con azucar.

§. II. *Impuro.*

1.º *Cal de antimonio, Oxido de antimonio sulfurado gris, Sub-sulfato de antimonio; Calx antimonii.*

f. ff. o. wu. *vm.*

o. y wu. designan con el nombre de cal de antimonio una sustancia que se obtiene calcinando el sulfuro nativo hasta que se convierta en un polvo gris. Esta es una mezcla de protóxido y de sub-sulfato, muy análoga á la preparacion llamada *Sub-sulfato de antimonio por* f. ff. y *vm.*, cuya fórmula es la siguiente:

R. Antimonio, ... cincuenta pt.
Acido sulfúrico (de 66.°),
setenta y cinco pt.

Caliéntese en una vasija de barro, moviéndolo de cuando en cuando; déjese en el fuego hasta que haya tomado un color agrisado; lávese entónces con cuidado para quitar el ácido supérfluo y séquense los polvos.

ANTIMONIO CATARTICO DE WILSON. (b.*)

R. Vidrio de antimonio en polvo,
cuatro onz.

Póngase en una retorta, y añádase poco á poco

Acido sulfúrico, ... dos onz.

Destílese; lávese bien el résiduo; séquese y pulverícese con

Sulfato de sosa, ... igual peso.
——— de potasa, . . . doble peso.

Echese la mezcla en un crisol y déjese la masa en fusion por un cuarto de hora; pulverícese luego; lávese y séquese. — Dosis; de un gr. á med. escrp.

POLVOS DE RUDING. (b.*)

R. Antimonio catártico de Wilson,
dos gr.
Tártaro estibiado, ... un gr.

Tritúrense bien juntos en un mortero de vidrio.

Para una sola toma. — Se han preconizado mucho estos polvos catárticos, aunque en realidad son bien poco recomendables, lo mismo que la preparacion precedente.

2.° *Vidrio de antimonio*: *Vitrum antimonii*, *s. stibii*, *Oxydum stibii sulphuratum vitreum*, *Stibium oxydatum sulphuratum vitrificatum*, *Antimonii vitrum hyacintinum*, *Antimonium vitrificatum*, *Oxydulum stibii vitreum*, *Oxydum antimonii cum sulphure vitrificatum*, *Antimonii oxydum vitrificatum*, *Oxydulum stibii vitreatum*.

am. ams. an. b. ba. br. d. fe. fu. g. he. li. o. p. pa. r. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*

R. Antimonio crudo, ... c. s. q.

Tuéstese en una cazuela, moviéndolo sin cesar, hasta que no eche humo y se convierta en un polvo agrisado-rojizo; échese en seguida en un crisol hecho ascua y cubierto; fúndase rápidamente y viértase sobre una piedra untada con manteca.

Este procedimiento le traen todas las farmacopeas, escepto la de an., que prescribe el siguiente:

R. Sub-cloruro de antimonio,
ocho onz.
Antimonio crudo, ... una onz.

Pulverícese; fúndase en un crisol, y viértase sobre una lámina de cobre caliente.

ba. coloca el vidrio de antimonio en su materia médica.

VIDRIO DE ANTIMONIO CON CERA.

(am. b.* fu. li. r. wu. *c. pid. sp. vm.*)

R. Cera amarilla, ... una drac.

Derrítase en vasija de hierro, y échese poco á poco

Vidrio de antimonio en polvo,
una onz.

Póngase la mezcla á un fuego manso por media hora, moviéndola conti-

nuamente. Echese en seguida la masa en moldes de papel y pulverícese despues ó consérvese en pastillas.

Es emético y purgante preconizado por algun tiempo en los casos de disenteria. — Dosis; de diez á veinte gr.

ESENCIA EMÉTICA DE HELVECIO. (*pie*).

R. Vidrio de antimonio, . . una onz.
Cremor tártaro, ... dos drac.
Ambar gris y
Mirra, a. . . . . treinta gr.

Introdúzcanse estas cuatro sustancias pulverizadas en un matraz, y viértase sobre ellas

Acido sulfúrico, ... doce drac.

Tápese el matraz con una vejiga mojada; póngase en digestion por dos ó tres dias en el B. A. y fíltrese despues de frio.

Vomitivo. — Dosis; de ocho á veinte got. en tres cuch. de vino.

DEUTOXIDO DE ANTIMONIO.

Acido antimonioso, *Oxído de antimonio mayor*, *por el nitro ó blanco lavado*, *Antimonio diaforético lavado*, *Magisterio de antimonio diaforético*, *Bezoar mineral*, *Materia perlada de Kerkring*, *Cerusa de antimonio*; *Antimonium diaforeticum lotum*, *Cerussa antimonii*, *Calx antimonii elota*, *Oxodes stibii album*, *Oxidum stibiosum*, *Pulois febrifugus antimonialis*, *Stibiis potassæ*, *Stibium oxydatum album ablutum*, *Superstibiis kalica*, *Calx antimonii nitrata*. (ams. an. b. ba. br. f. fu. g. han. li. o. pa. po. s. sa. su. w. wu. *cu. sa. sp. vm.*)

R. Antimonio pulverizado, una pt.
Acido nítrico concentrado,
pt. y med.

Caliéntese ligeramente: despues de que haya cesado la reaccion déjese enfriar; lávese triturándolo en un mortero de vidrio con agua fria, y séquese. (*vm.*)

vm. dice tambien que se puede echar el ácido nítrico sobre la manteca de antimonio hasta que no se desprendan vapores; calentar ligeramente la mezcla y lavarla como hemos dicho.

Como este procedimiento produce mas bien sub-proto-nitrato de antimonio que deutóxido, es preciso que adoptemos el de Thomson y Thenard, el cual consiste en echar el ácido nítrico dilatado en agua sobre el antimonio en polvo, calentar un poco el líquido, sustituirle ácido nítrico concentrado, evaporarlo hasta la sequedad, y por último calcinar el residuo hasta enrojecerle.

R. Mercurio de vida, ... una pt.
Nitro crudo, ... tres pt.

Méz.; hágase detonar la mezcla en un crisol hecho ascua, echándola poco á poco; póngase despues en agua; lávese bien el precipitado que se forma y séquese á un calor suave. (br. pa. w. *sp.*)

R. Antimonio pulverizado y
Nitro en polvo, a. . . . . pt. ig.

Echese la mezcla por partes en un crisol; déjese en el fuego por media hora despues de la deflagracion; échese en seguida la masa medio fluida en el agua y lávese muchas veces el polvo que se separa, hasta que el agua no tome sabor. (f. fe. *sw.*)

br. g. sa. y *sp.* indican una pt. de antimonio y tres de nitro. — *vm.* cuatro de antimonio y tres y med. de nitro ó tres de nitrato de sosa; — The-

nard una pt. de antimonio y seis de nitro; — y *sa.* cuatro pt. de sulfuro y siete de nitro.

El producto es segun Barzelius, un tritóxido de antimonio que no pudiendo mantenerse en el estado de hydrato, se convierte en deutóxido por la desecacion. Es mas abundante cuando se descompone por un ácido el antimoniato de potasa, como acabamos de ver en el procedimiento que hemos descrito.

R. Antimonio crudo pulverizado, una pt.
Nitro, ... tres pt.

Despues de la deflagracion, calcínese por media hora; pulverícese y lávese con agua destilada. (ba. br. o. pa. sa. su. w.)

sp. prescribe una pt. de sulfuro y dos de nitro; — *vm.* cinco y med. de sulfuro y catorce de nitro; — li. cuatro pt. de sulfuro, y diez de nitro; — y fu. cuatro pt. de sulfuro, y diez ocho de nitro.

A este procedimiento se refiere el que br. w. y *ca.* proponen para la preparacion de su *Antimonio diaforético marcial*, ó *diaforético de Keup*, cuya fórmula es la siguiente:

R. Limaduras de hierro puro y Antimonio crudo, a. . . . ocho onz.

Póngase la mezcla en un crisol hecho ascua, y muévase con un palo hasta que parezca que se ha convertido en escorias; tritúrese entonces, y méz. con triple cantidad de nitro crudo; hágase detonar por partes en un crisol hecho ascua, y despues de una ligera calcinacion échese la masa en agua tibia para recoger y secar el polvo que se precipita.

Una mezcla de pt. ig. de limaduras de hierro y antimonio crudo detonado con el séxtuplo de nitro, y bien lavado despues produce lo que se llamaba en otro tiempo *Bezoardicum martiale*, *Pulvis cachecticus Ludovici*, *Specificum stomachicum Poterii.* (w. *sp.*)

R. Antimonio diaforético no lavado, una pt.
Agua hirviendo, ... diez pt.

Echese en la solucion ácido sulfúrico, hasta que no se precipite nada, y lávese el sedimento con agua hasta que esta no tome sabor. (b.)

w. sustituye vinagre al ácido sulfúrico.

ams. an. o. po. s. y wu. solo prescriben que se lave simplemente con agua hirviendo, sin que se añada el ácido: cuyo procedimiento da mucho menos deutóxido que el otro.

Es escitante menos activo que el deutóxido, y poco usado.

POLVOS DE JAMES.

Polvos estibiados, *Polvos antimoniales*, *Oxido de antimonio con el fosfato de cal*; *Phosphas calcis stibiatus*, *s. calcicum stibiatum*, *Pulvis antimonialis*, *s. Jamesii*, *s. stibiatus.* (am. an. b.* du. ed. f. fe. lo. p. su. *b. br. c. ca. sw. sy. vm.*)

Segun Donald Monro, la fórmula de estos célebres polvos depositada por James en la Chancillería real y firmada por él, es la siguiente:

R. Sulfuro de antimonio, . . . c. s. q.

Calcínense en un crisol, añadiéndo una pequeña cantidad de nitrato de sosa y algunas got. de aceite animal de Dippel, hasta que la materia se haya quedado blanca; méz. entonces con un poco de nitro y fúndase; retírese del

fuego; lávese con agua caliente y séquese el residuo. Entonces hágase una aleacion con pt. ig. de mercurio, plata y régulo de antimonio marcial, añadiendo c. s. de sal amoniaco; échese sobre una nueva cantidad de plata de antimonio y de sal, y repítase esta operacion ocho ó nueve veces; échese por último en el ácido nítrico puro para disolverla; decántese con cuidado; evapórese; calcínese el residuo hasta que adquiera un color de oro; lávese en alcohol; tómese entonces un gr. de este producto y mézclese con treinta gr. del de la calcinacion del sulfuro. (b.* f.**)

Veamos ahora la fórmula un poco mes racional que traen diversas farmacopeas:

R. Polvos de sulfuro de antimonio y Cuerno de ciervo raspado, a. pt. ig.

Échese la mezcla en un cazo de hierro hecho ascua, y muévase hasta que adquiera un color agrisado. Despues de fria introdúzcase la masa pulverizada en un crisol encarbonado cubierto con otro vuelto boca abajo y agugereado con una abertura muy pequeña; calcínese por dos horas y hágase ascua la masa. Déjese enfriar despues y pulverícese. (du. ed. f. p. su. *br. c. sy. vm.*)

b.* y lo. prescriben una pt. de sulfuro y dos de cuerno de ciervo; — y *sw.* pt. ig. de uno y de otro; pero el cuerno de ciervo ha de ser privado de su gelatina por la ebulicion en agua.

Hay ademas las tres fórmulas siguientes:

1.ª R. Sulfuro de antimonio, cuatro pt.
Fosfato de cal, . . . tres pt.
Nitro, ... ocho pt.

Pulverícense estas tres sustancias, y échese la mezcla en un crisol tapado; calcínese fuertemente hasta que la mezcla se ponga blanca, y pulverícese despues de fria. (an. *cu.*)

2.ª R. Fosfato de cal disuelto en c. s. de ácido hidroclórico, med. lib.
Cloruro de antimonio y Agua destilada, a. dos lib.

Échese poco á poco en la mezcla Amoniaco cáustico líquido, una lib.

Recójase y lávese bien el precipitado. (*sw.**)

3.ª R. Cuerno de ciervo calcinado, cuatro pt.
Antimonio diaforético lavado, ... una pt.

Méz. ex. (*sw.*)

En otra parte indica *sw.* una pt. de antimonio y dos solamente de fosfato.

Evidentemente seria la mejor esta fórmula si trataramos de seguir usando los polvos de James; pero á pesar de la celebridad de que han gozado estos polvos tenidos por sudoríficos, celebridad comun á todos los remedios proclamados por la ignorancia y el charlatanismo, no se diferencian del deutóxido de antimonio que es ya poco activo por sí mismo, sino en tener ademas un polvo inerte que podia ser sustituido indiferentemente por otras varias sustancias. La dosis varía en razon de la cantidad proporcional del fosfato calcáreo. La preparacion siguiente tiene analogía con los polvos de James; pero no hizo tanto ruido sin duda, porque faltó un charlatan que la ensalzase.

POLVOS BEZOÁRDICOS INGLESES.

Pulvis bezoardicus anglicus, s. *Kentianus*. (li. pa. w. *sp.*)

R. Antimonio diaforético,
Polvos de las estremidedes negras de las uñas de los cangrejos de mar y
——— de raiz de contrayerba, dos onz.
Perlas pp.,
Coral rojo preparado,
——— blanco preparado,
Ojos de cangrejos pp. y
Cuerno de ciervo calcinado, a. una onz.
Bezoar oriental y
Tierra de Lemnos, a. med. onz.

Pulverícese todo finamente, despues de haber saturado el cuerno de ciervo, los ojos de cangrejos, las uñas de los de mar y las perlas con zumo de limon, y que se hayan secado. (pa. w.)

Ademas de estos polvos llamados *completus*, w. da otra fórmula para preparar otros llamados *incompletus* que no se diferencian mas que en no llevar bezoar.

R. Antimonio diaforético y
Polvos de las uñas de cangrejos de mar, a. . . . . dos onz.
——— de perlas,
——— de coral rojo,
——— de ojos de cangrejos y
——— de cuerno de ciervo calcinado, a. . . . . una. onz.
Bezoar oriental y
Tierra de Lemnos, a. med. onz.
Ambar gris pulverizado con un poco de azucar, . . . drac. y m.
Méz. ex. (*sp.*)

R. Antimonio diaforético lavado y
Polvos de contrayerba, a. dos drac.
Ojos de cangrejos pp., . una onz.
Cinabrio pp., ... dos escrp.
Méz. ex. (li.)

En otro tiempo se usaban en todas las enfermedades en que se creian necesarios los absorventes. En la actualidad se hallan con razon olvidados.

Dosis; de un escrp. á med. drac.

pa. y w. indican con el nombre de *Pulvis præcipitans Sthalii*, y como muy convenientes para absorver los ácidos de primeras vias, los polvos siguientes, que apenas se diferencian de los anteriores:

R. Antimonio diaforético, una drac.
Polvos de conchas de ostras,
——— de madre de perlas y
——— de cuerno de ciervo calcinado, a. . . . . med. onz.
——— de cinabrio, . . med. drac.
Méz. ex.

POLVOS ABSORVENTES. (w. *sm.*)

R. Antimonio diaforético, . dos onz.
Conchas de ostra pp. y
Ojos de cangrejos, a. . . una onz.
Méz. ex. (w.)

R. Antimonio diaforético,
Coral rojo y
Ojos de cangrejos, a. . . dos drac.
Sulfato de hierro, . . . un escrp.
Estracto de opio, ... diez gr.
Háganse polvos. (*sm.*)

POLVOS BEZOÁRDICOS DE HALLE.

Pulvis bezoárdicus Hallensis, s. *diaphoreticus*, s. *stibiatus*, (han. pr. w. *sw. vm.*)

R. Antimonio diaforético,
Nitrato de potasa,
Sulfato de potasa y
Ojos de cangrejos pp. a. una onz.
Cinabrio, ... drac. y m.

Pulverícese todo. (w.)

R. Polvos de James,
Sub-carbonato de cal,
Sulfato de potasa y
Nitrato de potasa, a. . . una onz.
Kermes mineral, . . . drac. y m.
Méz. ex. (*sw.*)

R. Antimonio diaforético lavado, una pt.
Sulfato de potasa y
Nitrato de potasa, a. . . . dos pt.
Méz. por trituracion. (pr. *vm.*)

R. Antimonio diaforético lavado, una pt.
Sulfato de potasa, ... dos pt.
Pulverícese y méz. (han.)

Aconsejados al principio de las fiebres producidas por la supresion de la traspiracion, y tenidos tambien por atemperantes.

POLVOS FEBRÍFUGOS.

Pulvis febrifugus Mortoni, s. Camomillæ cum antimonio. (au.)

R. Flor de manzanilla, . . un escrp.
Deutóxido de antimonio y
Sub-carbonato de potasa, a. med. escrp.

Las virtudes de estos polvos tan celebrados por Morton, no han sido confirmadas por los modernos.

POLVOS PECTORALES. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético y
Cristal mineral, a. . . . una drac.
Ojos de cangrejos,
Azufre pp. y
Raiz de énula, a. . . . . dos drac.
Kermes mineral, ... seis gr.

Divídase en treinta y seis papeles de los que se tomarán tres al dia.

POLVOS INCISIVOS DE STHAL.

Pulvis resolvens Sthalii. (w. *sp.*)

R. Antimonio diaforético,
Nitrato de potasa y
Conchas de ostra pp., a. una onz.
Méz. por trituracion.

Son tenidos por incisivos, fundentes, y resolutivos, y se administraban antiguamente en el mayor número de las enfermedades graves.

POLVOS INCISIVOS COMPUESTOS.

Pulvis resolvens compositus. (w.)

R. Polvos incisivos de Sthal, tres onz.
——— de estracto de cascarilla, una onz.
Méz.

Recomendados en las enfermedades de pecho, la diarrea y la disenteria.— Dosis; de un escrp. á med. drac. ó mas.

POLVOS VERMÍFUGOS. (*vm.*)

R. Antimonio diaforético lavado y
Sub-carbonato de potasa, a. quince á veinte gr.
Sal amoniaco, med. drac. á dos escrp.
Tritúrense juntos por algun tiempo.

POLVOS CORNAQUINOS.

Polvos del Conde de Warwík, Polvos católicos, Polvos de tribus; Pulvis Cornachini, s. oxydi stibii compositus, s. scamonii antimonialis, s. comitis Warwik, Cerberus triceps. (an. br. e. f. g. pa. sa. w. *ca. sp. vm.*)

R. Antimonio diaforético lavado,
Escamonea de Alepo y
Cremor tártaro, a. . . . . pt. ig.
Méz. ex. (an. e. f. g. pa. sa. *sp. vm.*)

R. Antimonio diaforético, . . dos pt.
Escamonea, ... tres pt.

Cremor tártaro, ... una pt.
Méz. ex. (*vm.*)

br. w. y *ca.* prescriben pt. y med. de óxido, dos de escamonea y una de cremor tártaro.

Son un purgante que se usa muy rara vez en la actualidad.—Dosis; de uno á dos escrp.

BOLOS DIAFORÉTICOS.

Boli diaforetici. (*b.*)

R. Polvos de James, ... un gr.
Estracto de acónito, . . . dos gr.

Hágase un bolo.—Para el reumatismo, la gota y la sifilis.

PÍLDORAS DE JAMES.

Pilulæ diaphoreticæ stibiatæ, s. analepticæ, s. ad morbos deploratos. (*br.* sw.*)

R. Polvos de James,
Masa de píldoras aromáticas. (lo.)
——————— de Rufus,
a. una onz.

Tritúrese en un mortero de marmol con
Jarabe de altea, ... c. s.
y háganse píldoras de cinco gr., de las que se toman dos ó tres al dia despues de cada comida. (*br.**)

R. Polvos de James,
Resina de guayaco y
Masa de píldoras de Rufus,
a. dos drac.
Jarabe simple, ... c. s.

Háganse píldoras de cinco gr. de las cuales se toman cuatro todas las tardes ó cada dos dias.

Celebradas en Inglatera y en el norte como muy útiles para reanimar las fuerzas digestivas y adquirir mas gordura; tambien se han aconsejado en las enfermedades atribuidas á la supresion de traspiracion, y en las que sobrevienen al retroceso de los exantemas.

PILDORAS TÓNICAS Y ANTIESPASMÓDICAS. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético lavado,
med. drac.
Azafran de marte aperitivo,
cuarenta gr.
Polvos de escila, ... veinte gr.
Goma amoniaco, ... dos drac.
Estracto de dulcamara, med. onz.
——— de gengibre, ... c. s.

Háganse píldoras de cinco gr.

Dumas prescribia estas píldoras en la hidropesía.

PÍLDORAS DE ALOES MIRRA Y GUAYACO. (am. *c.*)

R. Oxido de antimonio,
Aloes sucotrino y
Resina de guayaco, a. med. onz.
Azafran y
Mirra, a. . . . . dos drac.
Bálsamo de Copayba, ... c. s.
para hacer masa para pílporas.

Son muy semejantes á estas píldoras tan estravagantemente denominadas, las que trae el boletin de Farmacia con el nombre de *Píldoras de Sthal*, cuya fórmula es la siguiente:

R. Aloes sucotrino, ... seis onz.
Zumo de rosas y
——— de violetas, a. . . tres onz.

Evapórese la solucion hasta la consistencia de estracto. En este estado

R. De este estracto,
Estracto de achicorias amargas,
——— de fumaria,
——— de melisa,
——— de diente de leon,
——— de centaura menor,
——— de matricaria,
Trementina de Venecia y

Antimonio diaforético, a. dos onz.
Estracto de eléboro negro, una onz.
Polvos de sucino,
——— de mirra,
——— de sandaraca y
Polvos de goma de yedra, a. tres onz.
Viértase sobre la mezcla
Agua de coclearia y
——— de matricaria, a. cuatro onz.
Evapórese al B. M. en un vaso estañado. Añádase
Esencia balsámica, . . cinco onz.
Evapórese hasta la consistencia necesaria para hacer píldoras; amásese con fuerza esta pasta entre los dedos untados en aceite, y háganse píldoras de siete gr.

OPIATA ANTIPERIÓDICA Y TÓNICA. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético, una drac.
Casia lignea, ... med. drac.
Estracto de enebro, . . . dos drac.
——— de quina, . . una drac.
Conserva de énula y
——— de cynonorrodon, a. tres drac.
Jarabe de achicorias compuesto, c. s.
para seis veces durante la apirexia.

POCION DIAFORÉTICA. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético y
Triaca, a. . . . . una drac.
Estracto de cardo santo y
——— de achicorias, a. tres onz.
Para tomar á cuch.

POCION ANTIPLEURÍTICA. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético, med. drac.
Nitrato de potasa, . . . una drac.
Tisana pectoral, ... cuatro onz.
Jarabe de amapolas, . . una onz.
Para tomar á cuch.

POCION DIAFORÉTICA Y BÉQUICA. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético lavado,
Polvos de mil pies y
Polvos de coral rojo, . . diez gr.
Confeccion de jacintos, med. drac.
Agua de adormideras y
——— de azucenas, a. . . una onz.
Zumo de borraja purificado, una cuch.
Para tomar á cuch.

POCION ANTIESPASMÓDICA. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético lavado, escrp. y m.
Sub-carbonato de potasa líquido, cuarenta got.
Polvos de casia leñosa, un escrp.
Agua de menta y
——— de azahar, a. . . . tres onz.
Jarabe de agenjos, . . . una onz.
Aceite esencial de anis, ocho got.
Para tomar á cuch.

TRITÓXIDO DE ANTIMONIO.

Acido antimónico; Acidum antimonicum.

Este óxido que no puede obtenerse sino en el estado de hidrato no se usa en medicina bajo esta forma, sino en una de las dos siguientes:

1.° *Antimonio diaforético no lavado, Fundente de Rotrou, Oxido de antimonio no lavado, ó por la potasa; Oxydum stibii cum potasa, s. potaseum non ablutum, s. stibii non ablutum, Stibium oxydatum album non ablutum, Antimonium diaphoreticum non ablutum, s. nitratum, Antimonium ustum, s. calcinatum cum nitro, Sulphuretum lixiviæ stibiatum, Calix antimonii nitrata.* (a. am. ams. an. b. ba. be. br. e. ed. f. fe. fu.

han. li. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. w. wu. *br. c. sp. sm. vm.)*

R. Antimonio crudo, cinco pt. y m.
Nitro, ... catorce pt.

Pulverícese el sulfuro; tritúrese despues con el nitro, y échese la mezcla en pequeñas porciones en un crisol de arcilla hecho ascua, esperando que se verifique la deflagracion para echar una nueva porcion; manténgase hecho ascua durante un cuarto de hora, evitando que la materia se funda; sáquese entonces del crisol; pulverícese, y consérvese. (*vm.*)

Esta fórmula presenta muchas diferencias en cuanto á las proporciones respectivas de los ingredientes; — li. y o. prescriben cuatro pt. de sulfuro, y diez de nitro; — ams. ba. be. ed. dos de sulfuro y tres de nitro; — fu. cuatro de sulfuro y diez y ocho de nitro; — br. fe. p. sa. wu. una de sulfuro y tres de nitro; — an. una de sulfuro y dos de nitro; — b. y s. una de sulfuro y dos y med. de nitro; — a. am. br. e. fi. han. li. o. pa. po. pr. r. s. sa. w. wu. *br. c. sp. sw. vm.* pt. ig. de uno y otro; y — *vm.* 4,8 de nitro y 5,5 de sulfuro.

Los productos de estas fórmulas presentan tambien grandes diferencias. Siguiendo la de *vm.* puesta por modelo, se obtiene una mezcla de sulfato y de antimoniato de potasa. Cuando el sulfuro metálico es mas abundante, parece que no se descompone enteramente; de modo que ademas de estas dos sales contiene el producto un sulfuro antimonial que se acerca mas ó menos al kermes ó al azufre dorado. Esto sucede con particularidad cuando se emplean pt. ig. de antimonio crudo, y de nitro. En este caso el residuo de la deflagracion se llamaba antes *Hígado de antimonio; Hepar antimonii* y tambien *Oxydulum stibii sulphuratum semi-vitreum.* Algunas Farmacopeas como li. entre otras traen para su preparacion una fórmula particular separadamente de la de antimonio diaforético no lavado. Despues de lavado el antimonio, el residuo insoluble que es mas ó menos rojizo, aunque fi. le considera sin razon por ácido antimonioso, y le llama *Oxydum stibiosum*, se conocia antes y aun actualmente lleva en algunas Farmacopeas el nombre de *Azafran de metales ó de antimonio; Crocus antimonii, s. metallorum, Stibium oxydatum fuscum.* Este producto se halla en a. an. br. fi. han. o. pa. po. pr. r. s. sa. w. wu. *sp.* y *vm.*

2.° *Nitro antimoniado de Sthal, Fundente de Rubland; Nitrum antimoniatum.* (br. fu. li. pa. s. sa. w. wu.)

Se obtiene filtrando las aguas de la locion del antimonio diaforético, y evaporándolas hasta la sequedad (pa. w), ó sea hasta la formacion de una película, y dejándolas cristalizar en un sitio fresco (br. fu. li. s. sa wu.).

Esta es una mezcla de antimoniato, sulfato y nitrato de potasa, ó de estos dos últimos solamente, si se ha precipitado el ácido metálico por el ácido sulfúrico; ó de sulfato, nitrato y acetato de potasa, si se ha usado del vinagre para efectuar la precipitacion.

Esta variabilidad del antimonio diaforético no lavado y del nitro antimoniado en las proporciones respectivas y aun en la misma naturaleza de sus principios constitutivos, deben determinarnos á escluirlos de la materia médica, en la que por otra parte nunca han hecho un papel muy importante.

POLVOS PECTORALES.

R. Nitro antimoniado y
Flores de arnica, a. . . . una onz.
Opio, ... cuatro gr.
Alcanfor, ... diez gr.

Selle usaba estos polvos al principio de la tisis pulmonar llamada pituitosa; cuando escitaban el vómito, añadia los polvos de la raiz de regaliz.

POLVOS PECTORALES Y DIAFORÉTICOS. (*bo.*)

R. Antimonio diaforético no lavado, ... una drac.
Esperma de ballena é
Incienso, a. . . . . med. drac.
Flores de azufre, ... dos drac.

Méz. y divídase en doce papeles.— Dosis; un papel cada hora en una cuch. de tisana.

PÍLDORAS FUNDENTES Y PURGANTES. (*pie.*)

R. Antimonio diaforético no lavado y
Tartrato de potasa y de hierro, a. quince gr.
Ruibarbo y
Mil pies, a. . . . diez y ocho gr.
Aloes sucotrino, ... cuatro gr.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.

pie. trae por duplicado esta fórmula con el nombre de *Píldoras tónicas.* Esta es de Grateloup.

CONSERVA PECTORAL.

Conserva depectorans. (*sa.*)

R. Antimonio diaforético no lavado, drac y m.
Kermes mineral, . . . quince gr.
Pulverícense y añádase
Conserva de famaria,
——— de berros y
——— de becabunga, a. dos onz.

Méz. ex.

POCION PECTORAL. (*sa.*)

R. Antimonio diaforético no lavado, med. drac.
Oximiel escílítico, . . . , una onz.
——— simple,
Jarabe de altea y
——— de cabezas de adormideras, a. . . . . dos onz.

Méz. ex.

R. Antimonio diaforético no lavado, una drac.
Oximiel simple, ... tres onz.
Jarabe de amapolas, . . una onz.

Méz.

SULFURO DE ANTIMONIO.

§. I. *Sulfuro negro ó nativo de antimonio, Proto sulfuro de antimonio, Antimonio sulfurado, Antimonio crudo, Antimonii minera cum sulphure mineralisata, Antimonium crudum, s. nativum, Sulphuretum stibii nativum, s. venale, Stibium striatum, s. sulphuratum nigrum.*

am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *c. pa. pid. sp.*

Este compuesto admitido en la materia médica de todas las farmacopeas, no es aplicable á los usos farmaceúticos, sin que esperimente antes algunas preparaciones. Entonces se le llama *Antimonio preparado, Polvos de sulfuro de antimonio; Stibium sulphuratum nigrum alcoholisatum, s. lævigatum, Antimonium crudum preparatum, Sulphuretum stibii præparatum.* Estas preparaciones tienen por objeto privarle de

las sustancias estrañas con que puede estar mezclado y sobre todo reducirle á polvo impalpable. Consisten ya en molerle en un mortero de hierro, ya en porfirizarle mezclándole con mucha agua, de la cual se deja aposar lentamente la pt. que está turbia, despues de haber dejado que las partículas mas groseras se precipiten (am. ams. br. du. e. ed. f. fi. p. vu. wu. *br. c. sp. vm.*); ya en porfirizarle solamente con un poco de agua, despues de haberle molido secándole despues (b.* d. fu. g. han. li. o. pr. r. s. *pid.*); ya por último en fundirle en un crisol, echarle en una rielera, y despues de frio, separar la masa cristalizada de las escorias.

Es un sudorífico que se usa en las enfermedades de la piel y en la dispepsia. — Dosis; de med. á una drac., una ó dos veces al dia.

POLVOS ANTIMONIALES.

Pulvis antimonialis, s. purificans Kaempfii. (fu. ham. *au. pid.*)

R. Antimonio crudo pp. . med. onz.
Sub-carbonato de magnesia, tres drac.
Corteza seca de naranja, una drac.
Méz. por trituracion. (fu. han.)

au. prescribe una drac. de antimonio, otra de magnesia y med. de cortezas de naranja.

R. Antimonio crudo pp. . med. onz.
Sub-carbonato de magnesia, una drac.
Azucar blanca, , . . . cinco drac.
Canela, . . , ... med. drac.
Redúzcanse á polvos muy finos. (*pid.*)

Dosis; de veinte á treinta gr.

BOLO ESTIBIADO.

Bolo antimonial; Bolus stibiatus. (ff. *sw. sy.*)

R. Antimonio crudo pp. . . . dos pt.
Canela en polvo, ... una pt.
Conserva de rosas, . , . . . c. s.
Para hacer un bolo. (ff.)

R. Antimonio crudo pp. med. drac.
Conserva de coclearia, . un escrp.
Jarabe simple, , ... c. s.
Méz. ex. (*sw. sy.*)

PÍLDORAS ESTIBIADAS.

Pilulæ stibiatæ. (*au.*)

R. Antimonio crudo y
Estracto de dulcamara, a. pt. ig.

Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; de cinco á quince, tres veces al dia en la gota y las enfermedades cutáneas.

PASTILLAS ANTIMONIALES DE KUNKEL.

Trociscos de antimonio, Pastillas de sulfuro de antimonio; Morsuli antimoniales, s. stibii, s. restaurantes Kunkelii, Morsuli stibiati, Trochisci stibiati. (b.* br. f. fu. he. li. s. su. w. wu. *pid. sp. sw.*)

R. Azucar blanca, ... med. lib.
Agua de fuente, , ... c. s.

Cuézase por el tiempo necesario para dar la consistencia de pastillas, y añádase

Antimonio crudo pp. . . una onz.
Canela quebrantada, . . una drac.

Viértase moviéndólo continuamente con una espátula de madera en moldes apropiados, y despues de fria la masa, divídase en pastillas de dos drac. (he. *pid.*)

s. prescribe seis pt. de azucar, cuatro de agua, una de sulfuro, una ses-

ta pt. de canela para hacer tantas pastillas como escrp. ó med. drac. de antimonio se pongan; — br. ocho onz. de azucar cocida cuanto sea necesario con agua de rosas, media onz. de sulfuro, med. drac. de cardamomo menor, dos drac. de canela, y que se hagan pastillas de med. onz.; — fu. seis onz. de azucar, cuatro de agua, una de sulfuro, cuatro escrp. de canela, y que se divida en diez y seis pastillas; — y li. med. onz. de sulfuro, una onz. de azucar, doce got. de aceite de canela, otro tanto de aceite de limon, y c. s. de mucílago de goma tragacanto para hacer cuarenta y ocho trociscos.

R. Almendras dulces peladas, una onz.
Azucar en polvo, ... med. lib.
Machácquense en un mortero de mármol, y añádase
Semillas de cardamomo menor trituradas con un poco de azucar y
Antimonio crudo pp. a. med. onz.
Canela en polvo, ... dos drac.
Goma tragacanto, ... c. s.
para hacer pastillas de doce gr.; cada una de las cuales contiene med. gr. de sulfuro. (f.)

w. *sp.* prescriben una onz. de almendras, dos drac. de canela, med. drac. de cardamomo, med. onz. de antimonio crudo, y siete onz. de azucar cocida con agua de rosas; — su. trae la misma fórmula, pero suprime el cardamomo; — b.* prescribe med. onz. de almendras, otro tanto de sulfuro, dos drac. de corteza de naranja en dulce y suficiente azucar para hacer pastillas; — wu. una onz. de almendras, otro tanto de sulfuro, cuatro escrp. de canela, y ocho onz. de azucar cocida con cinco anz. de agua para hacer pastillas de dos drac; — y *sw.* med. onz. de almendras, tres drac. de sulfuro, una de oleo-sacaro de limon, y tres onz. y med. de azucar cocida en agua de canela para hacer trociscos de á drac.

La dosis varía segun la fórmula, y debe regularse segun la cantidad de sulfuro que contenga cada trocisco.

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS.

Pilulæ stibiatæ cum opio et laxantibus resinosis, s. guayaci cum hydrargiro, stibio et extractis narcoticis. (*au.*)

R. Antimonio crudo,
Resina de guayaco,
Asafétida y
Jabon de jalapa, a. . . . una drac.
Opio, ... seis gr.
Ruibarbo, ... med. drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. Dosis; cinco, dos ó tres veces al dia en la gota crónica.

R. Antimonio crudo, . . . un escrp.
Oxido de mercurio negro, diez gr.
Resina de guayaco, . . . una drac.
Opio y
Estracto de cicuta, a. . . cinco gr.
Bálsamo de copayba, ... c. s.
Háganse píldoras de un gr. — Dosis; de dos á cuatro cada dos horas.

POLVOS DEPURATIVOS DE JASSER. (*sm.*)

R. Antimonio crudo,
Flores de azufre,
Nitro purificado y
Raiz de lirio de Florencia, a. seis gr.
Háganse polvos finos.

Recomendados en las enfermedades impectiginosas. — Se toman por ma-

ñana y tarde por mucho tiempo en medio vaso de agua con azucar.

PÍLDORAS ANTIMONIALES.

Pilulæ antimoniales Kleinii. (br. fu. ham. *sp.*)

R. Antimonio crudo pp. . . una onz.
Resina de guayaco, . . . dos drac.
Estracto de fumaria, ... c. s.
para hacer píldoras de dos gr. (br. fu. *sp.*)

ham. sustituye el estracto de dulcamara al de fumaria.

POLVOS HIPPIATRICOS.

Pulvis equorum. (br. *vm.*)

R. Antimonio crudo,
Azufre,
Bayas de enebro,
——— de laurel,
Hojas de sabina,
Raiz de cálamo aromático,
——— de aristoloquia,
——— de imperatoria,
——— de carlina,
——— de genciana y
Anis, a. . . . . una lib.
Simiente de alholvas,
Bol rojo y
——— blanco, a. . . . . dos lib.
Méz. y háganse polvos. (br.)

R. Antimonio crudo pp. . . . una pt.
Flores de azufre y
Polvos de regaliz, a. pt. y med.
——— de anis,
——— de bayas de laurel,
——— de cominos y
Simiente de alholva, a. . . tres pt.
Méz. ex. (*vm.*)

§. II. *Kermes mineral, Proto-sulfuro de antimonio, Sub-proto-hydrosulfato de antimonio, Sub-deutoxysulfuro de antimonio, Oxido de antimonio hydrosulfurado rojo, Oxido de antimonio hydrosulfurado pardo, Sulfuro hydrogenado de sub-óxido de antimonio, Polvos de los Cartujos; Hydro-sulphuratum oxydi stibii rubrum, s. fuscum, Hydro-sulphuretum antimonii rubrum, s. oxyduli stibii, s. stibiorum, s. rubrum stibii sulphurati, Kermes minerale, Oxydum antimonii, s. stibii sulphuratum rubrum, s. stibii hydro-sulphuratum rubro-fuscum, Pulvis Carthusianorum, Sulphur antimoniatum fuscum, s. tartarisatum. s. stibiatum rubrum, s. rubrum, s. antimonii præcipitatum, Sulphur rubrum.*

a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fu. g. han. he. li. pa. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. pid. sw. vm.*

R. Agua de lluvia hervida,
doscientas ochenta pt.
Subcarbonato de sosa,
ciento veinte y ocho pt.
Sulfuro de antimonio pulverizado, ... seis pt.

Hágase cocer este último en la solucion de la sal durante una hora, moviéndolo continuamente; filtrese el líquido hirviendo en un vaso que contenga agua tibia, privada de aire por la ebulicion; decántese esta agua despues de fria; lávese el precipitado que se forma primero con agua fria y despues con caliente, hasta que ésta no tome sabor; y por último, esprímase y séquese á la sombra. (f.)

ff. prescribe doscientas treinta pt. de agua, veinte y dos de sub-carbonato y una de sulfuro; — an. doscientas cincuenta de agua, veinte y dos y med. de sub-carbonato, y una de sulfuro; — a. doscientas cuarenta de agua,

veinte y cuatro de sub-carbonato y una de sulfuro;—y s. de seis á ocho de agua, una de sub-carbonato y dos de sulfuro.

R. Antimonio crudo, cinco pt. y m.
Sub-carbonato de potasa cristalizado y calcinado, . . . trece pt.
Disuélvase este último en
Agua pura, ... veinte pt.
Caliéntese el antimonio pulverizado en la solucion por un cuarto de hora, y añádase
Agua, ... cuarenta y seis pt.
Hiérvase por tres cuartos de hora, y despues de reposada por un rato decántese sobre un filtro de papel sostenido con un lienzo; déjese enfriar; decántese el líquido que está sobre el poso; lávese con un poco de agua y despues que se precipite, reúnase esta con el líquido de la primera decantacion; viértanse las dos aguas sobre el residuo; júntese á este el que quedó en el filtro y póngase al fuego; lávese mientras tanto en mucha agua repetidas veces el polvo obtenido; al cabo de media hora de ebulicion, cuélese de nuevo y repítase otras veces esta operacion, si todavía dan bastante kermes; por último, lávese este polvo, y séquese á la sombra en un sitio caliente; pero lejos del fuego. (*vm.*)

e. prescribe cuatro onz. de antimonio, cuatro lib. de sub-carbonato y veinte y dos lib. de agua; — *br.* una lib. de sulfuro, dos de sal, y diez de agua; — ams. cuatro onz. de sulfuro, diez y seis de sal, y c. s. de agua; — r. una pt. de sulfuro, cuatro de sal, y diez y seis de agua; — *br.* pa. y w. dos y med. de antimonio, tres de sub-carbonato y quince de agua; — g. y wu. una de antimonio, cuatro de sal, y c. s. de agua. — fe. dos de sulfuro, una de potasa y treinta de agua; y sa. cuatro de antimonio, una de carbonato, y ocho de agua.

R. Potasa líquida, ... seis lib.
Evapórese la mitad en vasija de hierro, echando sobre ella un poco de agua caliente de cuando en cuando. Añádase entonces
Antimonio crudo, pp. . diez onz.
Hiérvase á fuego manso moviéndolo continuamente hasta que quede reducido á dos lib.; filtrese hirviendo; lávese y séquese el polvo que se precipita al enfriarse. (he.)

pid. prescribe tres pt. de potasa cáustica líquida, y una de sulfuro; — li. una y med. de sulfuro, una de potasa líquida y otra de agua; — *sw.* seis pt. de potasa para disolverla en veinte lib. de agua hirviendo, á la cual se añade la vigésima pt. de sulfuro que de alcali empleado, y que se hierva por una hora.— y *br.* no señala cantidad, y dice solamente que se debe añadir á la solucion de álcali cáustico todo el sulphuro que pueda disolver.

R. Sub-carbonato de sosa del comercio, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.
Para disolver la sal; hágase cáustica la lejía hirviéndola con cal, hasta que los ácidos no produzcan efervescencia; filtrese; lávese el resíduo; hiérvase en los líquidos reunidos sulfuro de antimonio pulverizado, no poniendo al principio sino 2,75 de esta sustancia por 5 del sub-carbonato empleado y añadiendo despues en cortas porciones mas sulfuro hasta que no se disuelva nada; filtrese; déjese en reposo; decántese el líquido en un vaso grande del

que solo ocupe la tercera pt., y póngase en contacto con su superficie acido-carbónico desprendido de una mezcla de greda y ácido sulfúrico diluido. El gas produce una precipitacion general al dilatarse en el líquido. Agítese frecuentemente para que el líquido vaya poniéndose en contacto con el gas, y cuando cese la precipitacion déjese reposar el kermes y lávese bien. (*om.*)

br. prescribe que se disuelva una pt. de antimonio crudo en dos de potasa líquida hirviendo; que se filtre la solucion; que se eche en ella diez veces su volumen de agua acidulada con el ácido carbónico, y que se filtre y lave el precipitado.

R. Antimonio crudo, ... dos lib.
Sub-carbonato de potasa seco, una lib.

Pulverícense estas dos sustancias separadamente y fúndanse juntas en un crisol tapado á fuego manso; pulverícese la masa restante, despues de fria; hiérvase por un cuarto de hora en agua, moviendo de cuando en cuando con una espátula; fíltrese el líquido hirviendo; despues de frio sepárese por medio del filtro el precipitado que se haya formado por sí mismo; lávese en agua tibia y séquese á un calor suave. (po. pr.)

han. y o. indican el mismo procedimiento; pero sustituyen el subcarbonato de sosa al de potasa.

R. Azufre sublimado, ... una pt.
Antimonio crudo pulverizado, cuatro pt.
Sub-carbonato de potasa en polvo, ... seis pt.

Méz. ex. Echense en un crisol tapado de modo que ocupen las tres cuartas pt. de su capacidad, y fúndanse á un fuego aumentado por grados, moviendo continuamente con una espátula de hierro; échese en este estado en un mortero de hierro, y pulverícese despues de frio; hiérvase poco á poco este polvo con treinta y seis pt. de agua hirviendo, hasta que se reduzca el líquido á la mitad; cuélese al traves de un filtro de papel sostenido por un lienzo estendido sobre un vaso que contenga doscientas pt. de agua caliente, privada ya de aire por la ebulicion; déjese la lejía en un sitio fresco por cuarenta y ocho horas, moviéndola frecuentemente con un palo; decántese luego y lávese muchas veces el precipitado, primero con agua hirviendo, y luego con fria; esprímase ligeramente y séquese á un calor suave para pulverizarle despues. (ba.)

Esta fórmula presenta alguna variedad;—br. prescribe que se fundan juntas tres pt. de azufre, diez y seis de sulfuro de antimonio y veinte y cuatro de sub-carbonato de potasa; que se hierva despues la masa pulverizada con veinte y ocho pt. de agua, y que se vierta el líquido filtrado sobre ciento cincuenta y seis pt. de agua tibia;— d. que se fundan tres onz. de azufre, una lib. de antimonio crudo, y lib. y m. de sub-carbonato; que se hierva despues el producto en ocho lib. de agua, y se reciba el líquido filtrado en diez y seis lib. de agua —y be. que se fundan juntas una pt. de azufre, cuatro de antimonio y seis de sub-carbonato; que se hierva despues el producto pulverizado con cincuenta pt. de agua, y que se lave bien el precipitado que se forma en el líquido frio. — La fórmula de b. es la misma que la de be. con la

sola diferencia de que aquella prescribe pt. ig. de carbonato y de sulfuro, es decir, cuatro de cada uno; — y *sw.* prescribe dos lib. de antimonio, una de sub-carbonato de potasa ó sosa, y una onz. de azufre; que se fundan juntas, y que despues de pulverizadas se echen en veinte lib. de agua hirviendo.

R. Sub-carbonato de potasa purificado . . . . . 200.
Antimonio metálico en polvo, 250.
Azufre lavado, ... 123.
Agua, ... 3,000.

Méz. con cuidado el antimonio y el azufre; añádase por partes la mezcla al agua en que está disuelta la sal; hiervase por algun tiempo añadiendo agua al paso que se evapore; filtrese; déjese enfriar y recójase, lávese y séquese el precipitado. (f.*)

R. Antimonio crudo porfirizado, una pt.
Tártaro crudo en polvo, tres ó cuatro pt.

Póngase la mezcla en un crisol; hágase este ascua hasta que no humee; déjese enfriar entonces; pulverícese la materia que contiene y échese en agua hirviendo; filtrese el líquido; recójase el precipitado que se forma al enfriarse y séquese despues de bien lavado.

Este procedimiento se debe á Fabroni, y es una equivocacion lo que dice Fée (f.**), que pertenece á la Farmacopea Polonesa.

R. Antimonio crudo, ... dos lib.
Cal viva, ... una lib.
Agua, ... c. s.

Hiérvase por una hora; filtrese; precipítese por medio del cloruro de antimonio; filtrese otra vez el líquido; lávese y séquese el precipitado. (*sw.*)

R. Escorias de régulo de antimonio simple, ... una pt.

Machácquense estando aun calientes, y despues de metidas en un saco de lienzo viértase sobre ellas

Agua hirviendo, . . diez y seis pt.

Hiérvanse hasta que echando una gota del líquido sobre un cuerpo frio se llene de copitos parduscos; cuélese despues el liquido sobre un vaso que contenga agua hirviendo; déjese enfriar; recójase el precipitado que se forma, y cuézase en agua hasta que esta no tome sabor. (fu.)

El kermes mineral considerado antes como un hydrosulfato, es tenido actualmente por Berzelius por un sulfuro hydratado de antimonio correspondiente al protóxido de este metal; pero no lo es hasta despues de lavado; en el momento de la precipitacion parece que es un compuesto de sulfuro unido á una cierta cantidad de antimonito y de sub-hydrosulfato de potasa. Las lociones tienen por objeto el privarle de estas dos sales.

Es estimulante, emético, diaforético, alterante, béquico y espectorante. — Dosis; de un gr. á cuatro.

POLVOS ESPECTORANTES.

Pulvis expectorans, s. kermesinus. (g. *sa.*)

R. Kermes mineral, ... cuatro gr.
Azucar de leche, ... med. onz.

Divídase en doce papeles. (g.)

R. Kermes mineral, ... quince gr.
Azucar blanca, ... una onz.

Mez. ex. y divídase en quince papeles. (sa.)

PASTILLAS DE KERMES. (*vm.*)

R. Kermes mineral, ... med. drac.
Azucar, ... quince gr.

Triturese el kermes con dos drac. de azucar; cuézase lo restanse de éste hasta el punto llamado pluma; incorpórense los polvos antes que se enfrie; háganse despues pastillas y cúbranse con almidon.

POLVOS KERMESINOS.

Pulvis gummosus stibiatus, Pulvis kermesinus. (su. *sa.*)

R. Kermes mineral, ... un gr.
Goma arábiga, ... seis gr.
Azucar blanca, ... med escrp.
Para una dosis. (*sa.*)

R. Kermes mineral, ... una pt.
Azucar blanca, ... siete pt.
Púlverícense juntos, y añádase
Polvos gomosos (dos pt. de goma arábiga, dos de azucar y una de malvavisco),
teinta y dos pt.
Méz. ex. (su.)

PASTILLAS DE KERMES. (f.*)

R. Kermes mineral, . . cuarenta pt.
Azucar, ... mil doscientas pt.
Goma tragacanto, ... ocho pt.
Háganse pastillas.

POLVOS PECTORALES.

Pulvis pectoralis, s. ex sulphure stibiato rubro, s. e kermes minerali, s. expectorans. (dd. wu.)

R. Kermes mineral, . . . med. gr.
Polvos de azucar y
——— de almidon, a. . . diez gr.
Mez. ex. (dd.)

R. Kermes mineral, . . . un escrp.
Polvos de raiz de regaliz, med. onz.
——— de ojos de cangrejos,
dos drac.
Méz. por trituracion en un mortero de vidrio. (wu.)

POLVOS ANTICATARRALES. (*pie.*)

R. Kermes mineral,
Flores de azufre y
Polvos de regaliz, a. . . . . pt. ig.
Méz. ex. — Barthez hacia tomar tres veces al dia estos polvos en los catarros, despues del periodo inflamatorio.

POLVOS DE QUARIN. (*ca.*)

R. Kermes mineral,
de dos á cuatro gr.
Goma arábiga y
——— tragacanto, a. . . med. drac.
Flores de azufre,
Estracto de regaliz y
Azucar blanca, a. . . . dos drac.
Preconizados contra la tos convulsiva.
Dosis; med. drac. cada cuatro horas.

POLVOS KERMESINOS ALCANFORADOS.

Pulvis é sulphure stibiato rubro cum camphora, s. kermesinus cum camphora. (dd. *sa.*)

R. Kermes mineral, ... med. gr.
Polvos de alcanfor, ... un gr.
——— de azucar blanca, un escrp.
Méz. ex. (dd.)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Polvos de alcanfor . . . . . doce gr.
——— de nitro y
——— de antimonio diaforético lavado, a. . . . . una drac.
Méz. con el mayor cuidado. (*sa.*)

POLVOS INCISIVOS. (*bo*)

R. Kermes mineral, . . . cuatro gr.
Goma amoniaco y
Polvos de raiz de lirio de Florencia, ... a. med. drac.
Divídase en seis papeles, de los cuales se toma uno cada cuatro horas en una cuch. de tisana pectoral.

POLVOS DE KERMES Y DE IPECACUANA.

Polvos contra la coqueluche. (*bo. sm.*)

R. Kermes mineral, ... una pt.
Ipecacuana, ... dos pt.
Méz. ex. (*bo.*)

R. Kermes mineral, ... med. gr.
Ipecacuana, ... un gr.
Ojos de cangrejos y
Goma arábiga, a. . . . . doce gr.
Méz. por trituracion. (*sm.*)

Esta última fórmula es para los niños de uno á dos años. Se dividen los polvos en tres dosis para veinte y cuatro horas, cada una de las cuales debe diluirse en una ó dos cuch. de té. — De la primera fórmula se dan tres gr. cada cuatro horas en una cuch. de tisana pectoral.

POLVOS TÓNICOS É INCISIVOS. (*ca.*)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Ipecacuana, ... cuatro gr.
Etiope marcial y
Sub-carbonato de sosa, a. doce gr.
Polvos de catecú,
——— de canela y
——— de raiz de lirio, a. un escrp.
——— de regaliz, ... una drac.
Divídanse en treinta papeles.

Recomendados en los embarazos gástricos. — Dosis; tres papeles en tres cuartos de hora sucesivamente una ó dos horas antes de comer, en una cuch. de agua ó en ostia mojada.

POLVOS ANTIESPASMÓDICOS. (ba)

R. Kermes mineral, ... una pt.
Nitro y
Sulfato de potasa, a. . . . diez pt.
Méz. ex.

Esta es la fórmula que trae ba. de los *Polvos atemperantes de Sthal*, en la que todas las demas Farmacopeas hacen entrar el cinabrio en vez del kermes.

PASTILLAS ANTICATARRALES DE TRONCHIN. (b.* *ca. pie. vm.*)

R. Goma arábiga en polvo, ocho onz.
Kermes mineral y
Simiente de anis, a. cuatro escrp.
Zumo de regaliz, ... dos onz.
Azucar blanca, ... dos lib.
Estracto gomoso de opio, doce gr.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
para hacer pastillas de seis gr. (b.* *ca. pie.*)

R. Aceite de anis, ... seis got.
Estracto de opio hecho en frio, doce gr.
Kermes mineral, . . . una drac.
Estracto de regaliz, . . . dos onz.
Goma arábiga, ... ocho onz.
Azucar blanca, treinta y dos onz.
Tritúrense juntos y añádase
Jarabe simple diluido en agua, c. s.
para hacer una pasta que se espolvorea con almidon y se corta en pastillas. (*vm.*)

Dosis; de seis á ocho al dia para escitar la espectoracion.

PASTILLAS PECTORALES. (*ca.*)

R. Kermes mineral, sesenta y dos gr.
Escila seca, . . sesenta y cuatro gr.
Opio gomoso, ... una drac.
Ipecacuana, ... dos drac.
Azucar blanca, ... tres onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
para hacer cuatrocientas pastillas. — Dosis; una cada hora.

PÍLDORAS CALMANTES.

Pilulæ diaphoretico-sedativæ. (*b. ra.*)

R. Kermes mineral y
Estracto de opio, a. . . . dos gr.
Nitro, ... cuatro gr.
Recomendadas en las afecciones reu-

máticas como apropiadas para disminuir los dolores y favorecer la diaforesis. Su modo de obrar es algo semejante al de los polvos de Dower. (*ra.*)

R. Kermes mineral, ... ocho gr.
Polvos de Dower, ... doce gr.
Arrope de sauco, ... c. s.
para hacer seis píldoras. — Dosis; una cada dos horas en los dolores artríticos y reumáticos. (*b.*)

BOLOS RESOLUTIVOS.

Boli resolventes diaforetici. (*b. pie.*)

R. Kermes mineral, ... un gr.
Mercurio dulce, ... cinco gr.
Estracto de fumaria, ... c. s.
Aconsejados por Barthez en los infartos de las vísceras del bajo vientre. La dosis es toda la cantidad en una toma cada tres dias á la hora de acostarse. (*pie.*)

R. Kermes mineral, ... seis gr.
Mercurio dulce, ... ocho gr.
Ipecacuana, ... siete gr.
Arrope de sauco, ... c. s.
Háganse seis bolos.—Dosis; uno cada tres horas en los exantemas retropulsos y las fiebres catarrales. (*b.*)

PÍLDORAS KERMESINAS.

Pilulæ kermesinæ. (*g. sa.*)

R. Kermes mineral, ... seis gr.
Conserva de cynorrodon, . . c. s.
para hacer setenta y dos píldoras.

PÍLDORAS SUDORÍFICAS CALMANTES. (*ca.*)

R. Kermes mineral y
Azufre dorado de antimonio, a. diez y ocho gr.
Estracto gomoso de opio, doce gr.
——— de beleño, . . dos drac.
Háganse sesenta píldoras.
Aconsejadas por Duméril en las toses pertinaces llamadas nerviosas.—Dosis; de dos á cuatro al dia.

BOLOS ESPECTORANTES.

Boli kermético-amoniacales, s. incitantes necnon diaphoretici et expectorantes. (*b.*)

R. Kermes mineral, ... ocho gr.
Goma amoniaco triturada con yema de huevo, . . . un escrp.
Ojimiel escilítico, . . . med. drac.
Polvos de regaliz, ... c. s.
Háganse ocho bolos.—Dosis; uno cada dos horas.

R. Alcanfor, a. . . . . un escrp.
Nitro, ... dos escrp.
Kermes mineral, ... seis gr.
Miel despumada y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.
Háganse seis bolos.—Dosis; uno cada dos horas.

BOLOS DIAFORÉTICOS.

Boli diaphoretici nauseantes. (*b.*)

R. Kermes mineral, ... cuatro gr.
Polvos de ipecacuana, . . dos gr.
Arrope de sauco, ... c. s.
Háganse cuatro bolos.—Dosis; uno cada dos horas.

POMADA ANTIHERPÉTICA. (*pie.*)

R. Kermes mineral, . . . una drac.
Manteca de puerco, . . med. onz.
Pulpa de raiz de romaza, una onz.
Se frotan con ella los herpes al tiempo de acostarse.

POCION KERMETIZADA.

Looc kermetizado. (*ff. pie ra.*)

R. Goma tragacanto, ... diez gr.
Disuélvase en
Agua comun, ... cuatro onz.

Añádase á la solucion
Kermes mineral, ... dos gr.
Méz. ex. (ff.)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Goma arábiga, ... una drac.
Infusion béquica, . . . cuatro onz.
Jarabe de uvas, ... una onz.
Méz. *(pie.)*

R. Kermes mineral, uno á tres gr.
Goma tragacanto, ... seis gr.
Pocion gomosa, ... cuatro onz.
Méz. *(ra.)*

Se toma á cuch. al fin de las afecciones catarrales cuando es dificil la espectoracion.

EMULSION KERMETIZADA.

Emulsio kermetica. (*b.*)

R. Kermes mineral, . . . cuatro gr.
Miel despumada, ... una onz.
Emulsion simple, ... una lib.
Se toma á cuch.

MISTURA KERMETIZADA. (*sa.*)

R. Kermes mineral, ... doce gr.
Antimonio diaforético no lavado, ... una drac.
Láudano líquido de Sidenham, veinte got.
Ojimiel escilítico, ... dos onz.
Agua de hisopo, ... una lib.
Méz. con cuidado.

LOOC ESPECTORANTE. (*pie.*)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Agua de borrajas, ... dos onz.
Jarabe de buglosa y
——— de yedra terrestre, a. onz. y m.

POCION EMÉTICA. (*bo.*)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Ojimiel escilítico, ... una onz.
Agua comun, ... cuatro onz.
Para tomar á cuch.

EMULSION EMÉTICA. (*bo.*)

R. Kermes mineral, ... un gr.
Ojimiel escilítico, . . cuatro drac.
Aceite de almendras dulces y
Jarabe de ipecacuana, a. una onz.
Agua comun, ... dos onz.
Hágase emulsion.
Se toma á cuch. hasta que venga el vómito.

POCION PURGANTE. (*bo. pie.*)

R. Kermes mineral, ... un gr.
Dilúyase en
Infusion de borraja, catorce onz.
puesta en digestion anticipadamente con
Anis, ... un puñ.
y que tenga en disolucion
Maná, ... dos onz. y m.

MISTURA EMÉTICO-ANODINA. (*ra.*)

R. Kermes mineral, ... dos gr.
Eter sulfúrico y
Láudano líquido de Sidenham, a. un escrp.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua comun, ... cuatro onz.
Aconsejada como calmante y espectorante.

MERMELADA ESPECTORANTE.

Mermelada de Zanetti. (*ca. sm.*)

R. Maná en lágrima, ... tres onz.
Jarabe escilítico, ... una onz.
Jugo esprimido de mil pies núm. 100.
Kermes mineral, cuatro á seis gr.
Méz. y añadese
Esencia de anis, una ó dos got.
Incorpórese bien. (*sm.*)

R. Maná en lágrima, . . . seis onz.

Aceite de almendras dulces,
Jarabe escilítico y
——— de polígala, a. . . dos drac.
Kermes mineral, cuatro á seis gr.
Méz. (*sm.*)

R. Maná en lágrima, ... seis onz.
Jarabe de altea, ... onz. y m.
Casia cocida y
Aceite de almendras dulces,
a. una onz.
Manteca de cacao, . . seis drac.
Agua de azahar, ... med. onz.
Kermes mineral, . . . cuatro gr.
Méz. (*ca.*)

Recomendada para favorecer la espectoracion y mantener el vientre suelto.—Dosis; una cucha. cada dos horas.

§. III. *Azufre dorado de antimonio, Deuto sulfuro de antimonio, Oxido de antimonio hydrosulfurado naranjado, Hydrosulfuro amarillo de oxido de antimonio sulfurado, Hydrosulfato sulfurado de antimonio, Sobrehydrosulfuro-sobrehyposulfito de oxido de antimonio, Azufre de antimonio, Azufre hydrogenado de antimonio, Oxido de antimonio sulfurado naranjado, Perdeutoxisulfuro de antimonio: Hydrosulphuretum luteum oxidi stibii sulphuratum, s. oxyduli stibii sulphuratum, s. stibiosum cum sulphure, Oxodes stibi sulphuratum, Oxydulum antimonii hydrosulphuratum aurantiacum, Oxydum stibii hydrosulphuratum, Oxydum auratum antimonii, Sulphur stibiatum aurantiacum, s. auratum antimonii, Sulphuretum stibii oxydulati, s. stibii hydrogenatum, s. oxyduli stibii hydrogenatum, s. antimonii præcipitatum.*

a. ams. an. b. ba. be. br. d. f. fe. ff. fi. g. han he. ho. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*

A. *Puro.*

R. Del líquido que queda despues de la precipitacion del kermes mineral, ... c. s. q.
Echese en él poco á poco
Acido acético (de 3 grad.), . c. s.
es decir, hasta que no dé mas precipitado; lávese bien este con agua fria y séquese. (an. f. fe. ff. su. *br. pid. vm.*)

an. *br.* y *pid.* sustituyen el ácido sulfúrico dilatado en agua al vinagre.

R. Escorias de régulo de antimonio simple ó residuo de la tintura de antimonio tartarizado,
c. s. q.
Agua, ... c. s.
para disolverlas; fíltrese el líquido; déjese en reposo por algunos dias; decántese en seguida el líquido claro y échesele vinagre; recójase en un filtro el precipitado que se forma; añádase por segunda vez vinagre, y consérvese despues de seco el precipitado de la tercera precipitacion con el nombre de azufre de antimonio. (br. sa. w.)

Antiguamente se hacia uso de este último para los niños, y del segundo para los adultos. En cuanto al primero, que es fuertemente emético, se usaba poco.

wu. y *sp.* indican el mismo procedimiento, pero prescriben que se opere con las aguas de la locion del antimonio diaforético.

El producto que se obtiene por este procedimiento es muy semejante al que describiremos con el nombre de sulfuro precipitado.

R. Sub-carbonato de potasa, tres pt.
Agua hirviendo, . . . treinta pt.
Disuélvase y añádase á la solucion
Cal en polvo, ... pt. y m.
Hiérvase por media hora en una cal-

dera de hierro moviéndolo muchas veces; cuélese despues; lávese el residuo con una pt. de agua caliente; decántese el líquido claro, y hiérvase en una caldera de hierro. Añádase despues una pt. de antimonio crudo porfirizado y otra de flores de azufre; continúese la ebulicion hasta que no queden mas que como cosa de quince pt. de líquido; cuélese éste hirviendo; añádasele una cantidad igual de agua hervida; déjese en reposo por veinte y cuatro horas; añádanse seis pt. de agua á la lejía y échese got. á got. ácido sulfúrico dilatado, hasta que cese la precipitacion. Decántese, y despues de reposado, lávese el precipitado con agua hirviendo; esprímase; séquese á un calor suave, y pulverícese. (ba.)

a. prescribe tres lib. de sub-carbonato de potasa, cinco de cal viva, y c. s. de agua; que se hiervan siete onz. de antimonio crudo, y once de azufre en la potasa cáustica líquida, y que se eche got. á got. el ácido sulfúrico;—li. veinte onz. de cal, diez lib. de agua, quince onz. de sub-carbonato de sosa disuelto en dos lib. de agua, dos onz. de sulfuro, tres de azufre y que se eche el ácido sulfúrico en la decoccion;—ams. b. be. d. fi. r. w. y *sw.* dos pt. de antimonio crudo, tres de azufre, suficiente cantidad de potasa cáustica, y despues el ácido sulfúrico;—g. han. he. o. po. pr. y s. pt. ig. de azufre y antimonio crudo con c. s. de potasa cáustica líquida;—y fu. cuatro onz. de sulfuro, doce de sub-carbonato de potasa, tres de azufre, veinte lib. de agua y nueve onz. de ácido sulfúrico dilatado en veinte lib. de agua.

R. Sulfuro de antimonio, . . dos lib.
Cal viva; . . . . . una lib.
Flores de azufre, ... tres onz.
Agua, ... c. s.

Hágase hervir por una hora; filtrese y precipítese por medio del cloruro de antimonio; lávese y séquese bien el precipitado. (f.* *sw.**)

El azufre dorado considerado hasta hace poco segun Robiquet como un hydrosulfato sulfurado de antimonio, le tiene Berzelius por un sulfuro hydratado con esceso de azufre, correspondiente al ácido antimonioso ó deutóxido de antimonio.

Es escitante, alterante, diaforético, diurético, fundente, emético y laxante.—Dosis; de tres á veinte gr.

POLVOS CONTRA EL REUMATISMO.

Pulvis stibiatus. (*au.*)

R. Azufre dorado de antimonio, un gr.
Polvos de regaliz, ... diez gr.
Para una dosis.

POLVOS PECTORALES FUNDENTES.

Pulvis pectoralis resolvens, s. gummosus cum liquiritia et sulphure stibiato. (fu. ham. *au.*)

R. Azufre dorado de antimonio, med. drac.
Azucar de leche en polvo, seis drac.
Polvos de raiz de regaliz, tres drac.
——— de lirio de Florencia, una drac.

Méz. ex. (fu.)

R. Azufre dorado de antimonio, dos escrp.
Estracto de opio, ... tres gr.
Azucar de leche en polvo, med. onz.

Polvos de raiz de regaliz, dos drac.
——— de polígala, . . . tres drac.
Méz. ex. (ham.) Dosis; de uno á dos escrp.

R. Azucar de leche, . . . med. onz.
Goma arábiga,
Anis,
Regaliz y
Sulfato de potasa, a. . . dos drac.
Azufre dorado de antimonio, un escrp.
Dosis; una cuchta. de cuando en cuando en el asma.

POLVOS VERMÍFUGOS.

Pulvis ex sulphure stibiato, s. febrifugus Unzeri. (*au. ca.*)

R. Azufre dorado de antimonio,
Sub-carbonato de magnesia y
Sulfato de potasa, a. . med. drac.
Méz. (*ca.*)

au. prescribe pt. ig. de azufre dorado, de sulfato de potasa y de conchas de ostra pp.

Divídase en cuatro papeles que se tomaran con intervalos iguales durante la apirexia de las fiebres intermitentes, contra las cuales se han preconizado estos polvos.

PÍLDORAS PECTORALES.

Pilulæ ex ammoniaco cum sulphure stibiato. (br. ham. *au.*)

R. Azufre dorado de antimonio, med. drac.
Goma amoniaco y
Zumo de regaliz, a. . . med. onz.
Háganse píldoras de dos gr. (br.)

au. prescribe doce gr. de azufre dorado, dos drac. de goma y otro tanto de jugo de regaliz.

R. Azufre dorado de antimonio, med. drac.
Goma amoniaco y
Estracto de polígala, . tres drac.
Polvos de polígala, a. . drac. y m.
Háganse píldoras de dos gr. (ham.) Dosis; diez dos veces al dia.

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS. (*sa.*)

R. Azufre dorado de antimonio, doce gr.
Estracto de acónito, , . una drac.
Polvos de regaliz, . , ... c. s.
para hacer treinta y seis píldoras.

PÍLDORAS ANODINAS. (*sm.*)

R. Azufre dorado de antimonio y
Estracto de acónito, a. una drac.
Jarabe de claveles, ... , c. s.
Háganse píldoras de dos gr.

Recomendadas por Stholl contra los dolores reumáticos. — Dosis; dos píldoras tres veces al dia, ó una si escitan el vómito.

PÍLDORAS DEPURATIVAS.

Pilulæ ad morbos cutaneos, s. sulphurato stibiatæ cum cicuta, s. cum arnica et camphora. (*au. sw.*)

R. Azufre dorado de antimonio y
Estracto de corteza verde de nueces, , ... med. onz.
——— de opio, . . treinta gr.
Tintura de guayaco, ... c. s.
para hacer píldoras de cuatro gr.
Dosis; de tres á cuatro por mañana y tarde. (*sw.*)

Se han alabado particularmente para las afecciones consecutivas á las viruelas.

R. Azufre dorado de antimonio, un escrp.
Flores de azufre, ... dos drac.
Alcanfor, ... quince gr.

Estracto de arnica, . . . una drac.
Háganse píldoras de tres gr. — Dosis; de tres á quince al dia.

LOOC PECTORAL.

Linctus, s. potio expectorans. (dd. fu. ham.)

R. Azufre dorado de antimonio, treinta gr.
Oximiel escilítico, . . . , una onz.
Estracto de marrubio blanco, dos drac.
Jarabe de altea, . . . , dos onz.
Méz. ex. (fu.)

R. Azufre dorado de antimonio, cuatro gr.
Mucilágo de goma arábiga y
Miel, a. . . . . una onz.
Méz. ex. (dd.)

R. Azufre dorado de antimonio, un escrp.
Estracto de polígala, . . dos drac.
Oximiel escilítico, ... una onz.
Jarabe de altea, , ... dos onz.
Méz. ex. (ham.)

B. *Impuro.*

JABON ANTIMONIAL.

Jabon estibiado; Sapo antimonialis, s. stibiatus, Sulphur aceratum saponatum, Sapo hidrosulphureti oxyduli stibii sulphurati. (an. b.* be. d. fu. ham. han. he. li. o. po. pr. s. w. *pid. sw. sm.*)

R. Azufre dorado de antimonio, dos onz.
Sosa cáustica seca, . , . tres onz.
Agua destilada, ... lib. y m.

Cuézase en una marmita de hierro moviéndolo continuamente hasta que se disuelva del todo el azufre dorado, y no quede mas que una lib. de lejía y añádase entonces

Aceite de been ó de almendras dulces, ... diez onz.

y cuézase despacio moviéndolo continuamente hasta la consistencia de jabon. (li.)

R. Sulfuro de antimonio, cinco pt. y tres cuartos.
Sosa cáustica fundida, siete pt. y m.
Agua, . , ... c. s.
Disuélvase; añádase
Azufre, ... pt. y m.

Despues de que éste lo esté, añádase todavía

Aceite comun, ... c. s.

para saturar el esceso de álcali, y evapórese hasta la consistencia de píldoras. (*om.*)

R. Líquido en que se ha precipitado el kermes mineral, una lib.
Aceite de almendras dulces, tres lib.

Hágase hervir echando potasa cáustica en el líquido gota á gota hasta que adquiera la consistencia de jabon. (he. *pid. sw.*)

fu. da el mismo procedimiento, sustituyendo al líquido del kermes la lejía de las escorias del régulo de antimonio, de las que prescribe que cuezan diez y seis pt. con cuatro de aceite de almendras dulces, echando potasa cáustica gota á gota en el líquido hirviendo.

R. Hígado de antimonio, med. onz.
Agua hirviendo, ... una lib.

Cuézase hasta que pueda sobrenadar un huevo, y añádase

Aceite de almendras dulces, med. drac.

Sígase el hervor moviéndolo conti-

nuamente, y añádase el resto de la lejia; evapórese hasta la consistencia de jabon; disuélvase el producto en el alcohol, y destílese la solucion. (ham.)

R. Azufre dorado de antimonio, una pt.

Póngase en digestion en c. s. de potasa cáustica líquida dilatada en tres veces su peso de agua destilada. Cuando ya esté disuelto, deslíase en el líquido

Jabon blanco raspado, . . seis pt.

Evapórese suavemente hasta la consistencia de píldoras. (b.* be. d. han. o. po. pr. s. *sw. sm.*)

R. Sub-carbonato de potasa, seis onz.

Cal viva, ... diez onz.

Agua comun, ... tres lib.

Cuézase todo junto en una caldera de hierro; cuélese por un lienzo; redúzcase la lejia á la mitad por la evaporacion, y añádase

Polvos de antimonio crudo, dos onz.

——— de azufre, ... una onz.

Cuézase á fuego manso por media hora moviéndolo continuamente; filtrese y añádase

Jabon de Alicante raspado, seis onz.

Evapórese hasta la consistencia de jabon. (w.)

R. Polvos de antimonio crudo, dos pt.

——— de azufre, ... tres pt.

Echese esta mezcla por partes en

Sosa líquida hirviendo, ... c. s.

para disolverla enteramente; dilátese el líquido con agua caliente, y filtrese despues de frio. Averígüese entonces cuánto sulfuro de antimonio hay en cada pt. de lejia, y por cada pt. de aquel añádase

Jabon blanco, ... seis pt.

Agua destilada, ... c. s.

para disolver el jabon y evapórese hasta la consistencia conveniente. (an.)

vm. prescribe cinco pt. y med. de antimonio crudo, una y med. de azufre, suficiente cantidad de sosa cáustica líquida para disolverlos, y cuarenta y dos pt. de jabon blanco.

R. Azufre dorado de antimonio todavía húmedo de su preparacion, ... una pt.

Sosa cáustica líquida, ... c. s.

Disuélvase á un calor moderado y añádase

Jabon blanco raspado, . . seis pt.

Despues de la solucion, cuélese y evapórese suavemente hasta la consistencia de píldoras. (*vm.*)

Este jabon es escitante, tenido por un poderoso resolutivo, diaforético, diurético, incisivo, espectorante y depurativo. Se le ha recomendado particularmente en los reumas, asma y enfermedades llamadas linfáticas y pituitosas. — Dosis; de dos gr. á seis y doce, dos ó tres veces al dia en píldoras.

AZUFRE DORADO LÍQUIDO.

Licor de jabon estibiado; Sulphur auratum liquidum, Tinctura antimonii saponata, Liquor saponis stibiati. (b.* d. fu. han. he. li. o. po. pr. s. wu. *hp. pid. vm.*)

R. Jabon antimonial y

Alcohol rectificado, a. . una onz.

Déjese en digestion por tres dias, filtrese despues, y destílese la mitad del líquido. Entonces viértase sobre la cantidad prescrita de jabon estibiado, la cantidad necesaria de tintura alcalina,

para cubrirle como tres dedos; trítúrese por dos horas en mortero de piedra, y despues póngase en digestion en un matraz por veinte y cuatro horas á fin de que la disolucion se haga perfectamente. (fu. he. li. o. po. wu. *pid.*)

R. Jabon antimonial, . . . ocho onz.
Tintura alcalina y
Agua de canela, a. . . . doce onz.
Déjese en digestion á un calor suave. (d. han. *vm.*)

b.* prescribe tres pt. de jabon estibiado, cuatro de tintura alcalina, y otras cuatro de agua destilada.

R. Azufre dorado de antimonio, una pt.
Lejía de jaboneros, ... c. s.
Despues de algun tiempo de digestion, añádase
Jabon medicinal, ... tres pt.
Alcohol concentrado y
Agua destilada, a. . . . . seis pt.
Déjese en digestion á un calor suave moviéndodolo frecuentemente, y cuélese. (pr. s. *hp.*)

R. Jabon antimonial, ... una pt.
Tintura de potasa cáustica y
Agua, a. . . . . pt. y m.
Disuélvase en el B. M. tibio, y filtrese. (*vm.*)

Es escitante, resolutivo, fundente, diurético y diaforético. — Dosis; cincuenta á setenta got.

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS.

Pilulæ stibiatæ cum opio et laxantibus resinosis, s. guaiaci cum stibio. (*au.*)

R. Jabon estibiado,
——— de jalapa y
Asafétida, a. . . . . una drac.
Estracto de opio, ... cinco gr.
Polvos de valeriana, . med. drac.

Hágansepíldoras de dos gr. — Dosis; dos veces al dia.

TINTURA ANTIMONIADA DE ASAFÉTIDA.

Tinctura asafœtidæ stibiata. (*au.*)

R. Tintura de asafétida, . seis drac.
Azufre dorado líquido, dos drac. y m.
Esencia de trementina, dos drac.
Dosis; treinta got. cada cuatro horas en la tericia.

§. IV. *Sulfuro de antimonio precipitado; Sulphuretum antimonii præcipitatum, Sulphur antimoniatum fuscum.* (am. du. ed. lo. p. *c. vm.*)

R. Sulfuro de antimonio pp. y
Sub-carbonato de potasa, a. una onz.

Méz. y fúndase la mezcla en un crisol; pulverícese la masa despues de fria; póngase el polvo en un matraz con dos azumbres de agua; hágasela hervir por un cuarto de hora; apártese del fuego y tápese; déjese reposar un poco, y luego que el líquido se haya aclarado, decántese con cuidado sin tocar al sedimento. Despues que el sulfuro se haya separado en porciones mediante el enfriamiento, añádase bastante ácido sulfúrico dilatado para precipitarlo enteramente; agítese la mezcla; déjese en reposo; decántese el líquido; lávese el sedimento con agua fria hasta que no altere el color de tornasol, y séquese despues sobre papel de filtros. (du. *vm.*)

R. Agua de potasa, . . . cuatro pt.
——— pura, ... tres pt.
Antimonio crudo, ... dos pt.
Póngase á hervir en una marmita de hierro tapada á un fuego manso, por tres horas, añadiendo agua al

paso que se evapore, y moviendo continuamente con una espátula de hierro; cuélese el líquido tadavía caliente por un lienzo doble, y añádase c. s. de ácido sulfúrico dilatado, para que se verifique una precipitacion completa, y lávese el precipitado con agua caliente. (am. ed. lo. *c. vm.*)

p. trae la misma fórmula, pero sustituye la lejía de sosa á la de potasa; — *vm.* dice que deben tomarse cinco pt. y med. de sulfuro de antimonio en polvo, y quince de sub-carbonato de potasa; que se pongan á hervir por dos horas en agua; que se filtre prontamente el líquido hirviendo sobre un lebrillo que contenga diez pt. de ácido sulfúrico dilatado en sesenta veces su peso de agua; que se decante el líquido, y que se lave, esprima y seque el precipitado.

R. Tártaro estibiado, once pt. y m.

Disuélvase en agua; fíltrese el líquido, y con el auxilio de un aparato conveniente hágase pasar al traves del líquido una corriente de gas hydro-sulfúrico, hasta que no se forme mas precipitado; lávese este bien y séquese á la sombra sobre papeles á la inmediacion del fuego. (*vm.*)

El sulfuro de antimonio precipitado es una mezcla de kermes y azufre dorado.

SULFURO DE ANTIMONIO Y DE CAL.

Hydrosulfuro ó hydrosulfato de cal antimoniado, Cal de antimonio sulfurada, Sulfuro de cal estibiado ó antimoniado, Cal sulfurada antimoniada; Calcaria sulphurato-stibiata, Calx antimonii Hoffmannii, s. cum sulfure, Sulphuretum calcis stibiatum, Sulpheretum calcariæ et stibii, Calx antimonii sulphurata, Calx stibii cum sulphure. (b. ba. be. han. he. o. po. pr. r. s. w. *hp. sw. vm.*)

R. Azufre dorado de antimonio, una pt.
Cal viva, ... tres pt.

Tritúrense juntos y échese sobre la mezcla

Agua caliente, veinte y cuatro pt.

Séquese á un calor suave en vasija de porcelana, moviéndolo continamente, y consérvese el polvo en un frasco tapado. (b. han. he. o. po. pr. s. *sw.*)

R. Antimonio crudo y
Flores de azufre, a. . . . una pt.
Hydrato de cal, ... cuatro pt.

Calcínese juntos en un crisol, por un cuarto de hora, y guárdese la masa luego que se enfrie. (ba. be. r. w.) *hp.* prescribe diez drac. de cal, med. onz. de azufre, y tres drac. de antimonio crudo.

R. Azufre dorado de antimonio, c. s. q.
Hydrosulfato de cal líquido saturado, ... c. s.

Viértase poco á poco el hydrosulfato sobre el sulfuro, sumergiendo el vaso en agua caliente, hasta que el segundo se disuelva enteramente; fíltrese, evapórese y cristalícese. (*vm.*)

Hoffmann, que fue el inventor de esta composicion, la preparaba con diez pt. de conchas de ostras calcinadas, cuatro de antimonio crudo y tres de azufre, calcinado todo junto por una hora. — Goza de propiedades escitantes, resolutivas y eméticas. Se ha recomendado en los reumatismos, la gota, las escrófulas y las obstrucciones de las vísceras del bajo vientre. — Dosis;

de uno á seis gr. — Tambien se usa esteriormente en baños ó fomentos, á la dosis de dos onz.

Los ácidos y las sales metálicas le descomponen.

SOLUCION DEL SULFURO DE ANTIMONIO Y DE CAL.

Solutio, s. aqua calcariæ sulphurato-stibiatæ, Decoctum sulphureti calcis Hoffmanni. (b.* han. pr. *au. hp. vm.*)

R. Sulfuro de amoniaco y de cal, una drac.
Agua destilada, ... cinco lib.

Cuézase hasta que no queden mas que cuatro lib. de líquido. — Dosis; de med. lib. á cuatro, con leche ó caldo.

PÍLDORAS DE SULFURO DE ANTIMONIO Y DE CAL.

Pilulæ calcariæ sulfurato-stibiatæ. (b. *au.*)

R. Sulfuro de antimonio y de cal, med. drac.
Mucílago de goma tragacanto, una drac.

Háganse sesenta píldoras. — Dosis; cinco, tres veces al dia. (b.*)

R. Sulfuro de antimonio y de cal, escrp. y m.
Mucílago de goma tragacanto, una drac.

Háganse sesenta píldoras. — Dosis; cinco, dos veces al dia. (*au.*)

SULFURO DE ANTIMONIO Y DE POTASA.

Kali sulfurato-stibiatum, Hepar antimonii. (d.)

R. Antimonio crudo y
Nitro seco, a. . . . . pt. ig.

Pulverícense ambas sustancias, y échense por partes en un crisol hecho ascua; despues de la deflagracion aumentese poco á poco el fuego para que se fundan, y guárdese para el uso despues de enfriado.

SUB-CLORURO DE ANTIMONIO.

Mercurio de vida, Oxido blanco de antimonio, Polvos de Algaroth, Sub-hydroclorato de antimonio, Submuriato de antimonio; Mercurius vitæ, s. mortis, Oxidum antimonii nitro-muriáticum, s. stibii acido muriatico oxigenato paratum, Pulvis angélicus, s. Algarothi. (br. du. f. fe. pa. w. *br. sp. sw.*)

R. Manteca de antimonio líquida, c. s. q.
Agua destilada, ... c. s.

Méz. agitando, lávese con agua fria el precipitado que se forme, y séquese á un calor suave. (br. f. fe. pa. w. *br. sp. sw.*)

vm. prescribe que se echen cincuenta pt. de agua en una de manteca de antimonio.

R. Sulfuro de antimonio pp. dos onz.
Acido hydro-clórico, . . once onz.
——— nítrico, ... una drac.

Méz. los dos ácidos en un vaso de cristal; añádase á la mezcla poco á poco el sulfuro, y póngase en digestion á un calor suave, aumentado por grados hasta que cese la efervescencia; hiérvase despues por una hora; filtrese el líquido despues de frio, y échese en cuatro azumbres de agua; lávese muchas veces el precipitado que se forma, hasta que el agua con que se lave no esté ácida, y despues séquese sobre papel de filtros. (du. *c.*)

Emético violento cuyos efectos no son seguros, por lo cual se ha abandonado. — Dosis; de dos á cuatro gr.

CLORURO DE ANTIMONIO.

Manteca de antimonio, *Muriato de antimonio*, *Muriato sobre-oxigenado de antimonio*, *Deuto muriato ó Deuto hydro-clorato de antimonio; Antimonium salitum*, *s. muriatum*, *Butyrum antimonii*, *s. stibii*, *Causticum antimoniale*, *Deuto murias stibii*, *Murias oxyduli stibii*, *s. stibii*, *s. stibiosus*, *s. stibiosum*, *s. oxygenatus*, *Oleum antimonii.* (am. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fi. fu. he. li. p. pa. pr. r. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

1.° En estado líquido.

R. Azafran de metales, . . dos onz.
Sal comun decrepitada, seis onz.

Méz.; introdúzcanse en una retorta de vidrio y añádase

Acido sulfúrico, . . . cuatro onz.

dilatado anticipadamente en

Agua destilada, , ... dos onz.

Destílese al B. A. aumentando el fuego al fin de la operacion y consérvese el líquido que pasa al recipiente. (pr.)

b. prescribe dos pt. de azafran, cuatro de sal, seis de ácido y cuatro de agua;—fi. y su. una de azafran, dos de sal y una de ácido;—be. dos de azafran, ocho de sal, seis de ácido y cuatro de agua;—*sw.* seis de azafran, doce de sal, otro tanto de ácido y lo mismo de agua;—d. cinco de azafran, diez y seis de sal, once de ácido, y seis de agua;—wu. ocho de antimonio crudo, doce de sal y seis de ácido;—ba. las mismas proporciones que pr., pero vidrio de antimonio en vez de azafran;—p. una pt. de vidrio, cuatro de sal y tres de ácido;—he. y r. ocho de vidrio, diez y seis de sal, seis de ácido, y cuatro de agua;—*pid.* ocho de vidrio, diez y seis de sal, seis de ácido y una de agua;—ams. cuatro de vidrio, diez y seis de sal, ocho de ácido y otro tanto de agua;—w. cuatro de vidrio, diez y seis de sal, doce de ácido y ocho de agua;—fe. dos de vidrio, cuatro de sal, dos de ácido y una de agua;—am. una pt. de tritoxido de antimonio, una de ácido sulfúrico y dos de sal comun;—y fu. y li. una de vidrio, cuatro de sal y tres de ácido.

R. Vidrio de antimonio pulverizado, una lib.
Acido hydroclórico concentrado, diez onz.

Agítese la mezcla; caliéntese hasta que no se desprenda mas gas ácido hydrosulfúrico; déjese en reposo el líquido y guárdese despues de decantado. (*br.*)

2.° En estado sólido.

R. Antimonio pulverizado, tres pt.
Sublimado corrosivo, . . ocho pt.

Tritúrense prontamente juntas estas dos sustancias pulverizadas anteriormente por separado; introdúzcase la mezcla en una retorta de cuello ancho y corto; adáptese á ella un matraz y destílese al B. A. aumentando el fuego por grados. Se hace pasar al recipiente el cloruro que se pega al cuello de la retorta, calentando este con una ascua. (ff.)

f. prescribe diez y ocho pt. de antimonio y cuarenta y ocho de sublimado;—an. y br. una de antimonio y dos de sublimado;—pa. pt. ig. de ambas sustancias;—e. una pt. de antimonio y tres de sublimado;—Idt y Chevalier treinta y seis pt. de metal y noventa y seis de sublimado;—y *vm.*

cuarenta pt. y med. de metal y ciento veinte y siete de sublimado. Estas últimas proporciones y las de e. que se acercan mucho, son las mejores.

Al antimonio metálico se puede sustituir el sulfuro de este metal sin que por eso dejen de seguirse los mismos procedimientos. En este caso prescribe w. cinco pt. de sulfuro y doce de sublimado;—sa. pt. ig. de uno y otro;—*sp.* seis pt. de sulfuro y quince de sublimado;—*sw.* una pt. de sulfuro y dos de sublimado;—*sw.** doce pt. de sulfuro y treinta y dos de sublimado;—y *vm.* 5,5 de sulfuro y 12,7 de sublimado.

Robiquet ha descrito otro procedimiento que merece la preferencia, y es el siguiente:

R. Acido nítrico, ... una pt.
—— hydroclórico, . . . tres pt.

Introdúzcase la mezcla en un matraz y añádase poco á poco el antimonio en granitos. Cuando ya no se desprendan mas vapores, déjese aposar: decántese y evapórese el líquido hasta que quede una masa. Póngase entonces esta en una retorta y adáptese un recipiente mediante un embudo de tubo largo; caliéntese al B. A. aumentando el fuego hácia el fin de la operacion, y sepárese el primer producto que es líquido, del segundo que es concreto.

Medicamento cáustico, que solo se usa esteriormente para destruir las fungosidades y particularmente para las heridas envenenadas, en cuyas sinuosidades se introduce facilmente.

PROTO-TARTRATO DE ANTIMONIO.

Tartras stibii. (*sw.*)

R. Protóxido de antimonio, . c. s. q.
Acido tartárico, ... c. s.

para saturar el óxido. Evapórese al B. M. hasta la desecacion; pulverícese y consérvese en un frasco bien tapado.

Swediaur pretendia que esta sal debia ser preferida á la siguiente, ó á lo menos podia substituirla estemporaneamente añadiéndola un poco de potasa.

PROTO-TARTRATO DE ANTIMONIO Y DE POTASIO.

§. I. *En estado sólido y puro.*

Emético, Tártaro estibiado, Tártaro emético, Tártaro antimoniado, Tartrito ó Tartrato de potasa antimoniado; Tartarum antimoniatum, Tartarus emeticus, s. antimonialis, Antimonium tartarisatum, Tartras potassæ stibiosus, s. stibialis, Tartris lixiviæ stibiatus, s. stibii cum potasa, s. potassæ acidulus stibiatus. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. pa. pid. sp. sw. vm.*)

R. Régulo de antimonio en polvo, ocho onz.
Cremor tártaro, . diez y seis onz.

Hágase una pasta con c. s. de agua; déjese secar; pulverícese y repítase la operacion ocho ó mas veces seguidas. Despues póngase á hervir la masa con ocho lib. de agua por una hora; fíltrese el líquido; evapórese y hágase cristalizar. (fe.)

R. Protóxido de antimonio impuro (sub-sulfato de antimonio) y
Cremor tártaro, a. . . . . pt. ig.

Disuélvase el cremor en c. s. de agua hirviendo en una caldera de hierro colado ó una vasija de plata; añádase el sub-sulfato pulverizado por par-

tes; caliéntese hasta que el líquido marque 20 gr. al areómetro ó que su densidad sea de 1,161; cuélese; déjese enfriar lentamente, y recójanse los cristales. Las aguas madres evaporadas, tambien dan cristales, que es menester purificar disolviéndolos en agua. (ff. *vm.*)

vm. cree que seria mas ventajoso disolver en cinco pt. de ácido sulfúrico dilatado en su peso de agua, cinco pt. y media de sub-cloruro de antimonio; añadir veinte y tres pt. de tártaro neutro de potasa; echar sobre el producto c. s. de agua hirviendo para disolver el tártaro estibiado, es decir, cerca del doble de su peso; decantarlo inmediatamente; añadir suficiente agua para que el líquido pese ocho veces mas que el tártaro estibiado; calentarlo; filtrarlo y dejarlo cristalizar.

R. Sulfuro de antimonio en polvo, dos onz.
Nitro, ... una onz.
Cremor tártaro y
Acido sulfúrico, a. . . . dos onz.
Agua destilada, . . tres cuartillos.

Méz. el ácido con el agua en vaso de vidrio; caliéntese al B. M.; cuando esté algo caliente, añádase poco á poco el sulfuro y el nitro mezclados; fíltrese despues; hiérvase hasta la sequedad; lávese el residuo con agua hasta que esta no tome sabor, y estando aun húmedo, mézclese con el cremor tártaro; échese despues todo en media azumbre de agua destilada; hiérvase en seguida, y déjese cristalizar (lo. *sw.** *vm.*)

R. Vidrio de antimonio porfirizado, dos pt.
Cremor tártaro, ... tres pt.

Méz. en vasija de plata y échese encima
Agua pura, ... c. s.

Póngase á hervir por media hora, añadiendo de cuando en cuando agua hirviendo; cuélese el líquido tibio; evapórese hasta la desecacion en una vasija de porcelana; disuélvase el residuo en agua hirviendo; vuélvase á evaporar hasta que el líquido señale 20. gr. en el areómetro; déjese en reposo, y recójanse los cristales para pulverizarlos. (f.)

Este procedimiento ofrece tantas variaciones, ya en las proporciones como en todo lo accesorio, cuantas son las Farmacopeas que le describen. Asi es que p. prescribe que se hiervan cuatro onz. de vidrio, y una lib. de cremor tártaro en ocho de agua por un cuarto de hora; que se cuele el líquido hirviendo, y se evapore lo necesario para que cristalice; — ams. que se pongan á hervir tres onz. de vidrio, y med. lib. de tártaro en seis de agua pura por doce horas, añadiendo agua caliente conforme se vaya evaporando; que se filtre el líquido hirviendo; que se evapore hasta la sequedad, y que se pulverice y guarde despues de frio; — fu. que se haga lo mismo, pero con cuatro onz. de vidrio, ocho de tártaro y veinte y cuatro lib. de agua; — r. dos onz. de vidrio, cuatro de tártaro y seis lib. de agua; — li. una pt. de vidrio, dos de tártaro, y veinte y cuatro de agua; — he. cuatro onz. de vidrio, ocho de tártaro y veinte y cuatro lib. de agua; — *pid.* que se hiervan una onz. de vidrio y una lib. de tártaro en cuatro de agua hasta que se forme una película delgada en la superficie, y que se deje despues en la

cueva para que cristalice; — d. que se pongan onz. y med. de vidrio y dos onz. de cremor tártaro en c. s. de agua para dar un hervor; que se deje la mezcla en un sitio caliente por tres semanas, moviéndola de cuando en cuando con una espátula de hierro, y añadiendo nueva agua conforme se va evaporando; que se disuelva en seguida en agua caliente; que se filtre el residuo; que se evaporen los líquidos reunidos; que se dejen cristalizar, y se pulvericen los cristales; — e. que se cuezan á fuego manso por una hora en vasija de vidrio, y moviendo con una espátula de madera, seis onz. de cremor y otras seis de vidrio en seis lib. de agua; que despues de filtrado el líquido se evapore lentamente hasta la sequedad; que se vuelva á disolver en la menor cantidad posible de agua destilada hirviendo; que se filtre y se deje cristalizar, y que se repitan las evaporaciones y cristalizaciones, hasta que no se obtengan cristales; — *om.* que se trituren juntas siete pt. de vidrio, y diez y nueve de cremor tártaro; que se echen sobre la mezcla ciento cincuenta y dos pt. de agua; que se hierva; que se filtre el líquido, y que se deje cristalizar lentamente; — han. o. y po. que se pongan á hervir ocho onz. de vidrio, y otro tanto de cremor tártaro en doce lib. de agua, moviéndolo de cuando en cuando; que se filtre el líquido; que se evapore; que se deje cristalizar, y que se pulvericen los cristales; — ba. que se pongan á hervir tres pt. de vidrio y cuatro de cremor tártaro en ocho de agua, renovando esta conforme se evapore, hasta que una pt. del líquido dilatada en catorce de agua fria, no deje aposar mas sedimento blanco, y viértase entonces en un vaso que contenga veinte y cuatro pt. de agua hirviendo: despues de una ligera ebulicion filtrese el líquido, y lávese el residuo con una pt. de agua hirviendo; déjese cristalizar, y purifíquense los cristales por una nueva cristalizacion; — y g. que se disuelva una cantidad cualquiera de cremor tártaro en agua hirviendo; que despues que se haya enfriado, se separe por decantacion el líquido de los cristales que se han formado, y se caliente hasta la ebulicion; que se eche entonces poco á poco el vidro de antimonio en polvo, hasta que no haga efervescencia; que se hierva por una hora; que se añada el doble de agua hirviendo; que se filtre, y que se deje cristalizar.

Este procedimiento casi no le sigue nadie en el dia, porque exige repetidas purificaciones para privar al emético, ya del tartrato de hierro, ya del de cal.

R. Azafran de metáles y
Cremor tártaro, a. . . . ocho onz.
Agua comun, ... doce lib.

Hiérvanse por una hora ó mas en B. A., moviéndolo de cuando en cuando; filtrese el líquido hirviendo; déjese en reposo por una noche, y pulvericense despues de secos los cristales que se forman. (pr.)

fi. y s. prescriben que se pongan á hervir tres onz. de azafran de metales y otro tanto de cremor tártaro en cuatro lib. de agua, hasta que se disuelva la sal; que se cuele el líquido hirviendo, y que se deje cristalizar; — pa. seis onz. de azafran, otro tanto de cremor tártaro y dos lib. y med. de agua. — a. ocho onz. de azafran, otro tanto

de cremor tártaro y doce lib. de agua, para hervirlo por media hora despues de tres dias de digestion. — br. y w. seis onz. de azafran, otro tanto de cremor tártaro y cuatro lib. de agua; — — wu. cuatro onz. de azafran, otro tanto de cremor tártaro y tres lib. de agua. — sa. cuatro onz. de azafran, ocho de cremor tártaro y diez lib. de agua; que se tengan en digestion por dos dias sobre ceniza caliente; que se haga hervir despues por ocho horas, añadiendo de cuando en cuando agua caliente; que se filtre y se evapore hasta la sequedad. — su. una pt. de azafran, otra de cremor tártaro, y ocho de agua; — y ed. pt. ig. de azafran y cremor tártaro; que se trituren juntos, que se hierva por una hora en el cuádruplo de agua destilada; que se filtre y que se evapore hasta el punto de cristalizacion.

R. Sub-cloruro de antimonio, dos onz.
Cremor tártaro en polvo,
dos onz. y m.
Agua destilada, diez y ocho onz.

Hágase hervir el agua y échese en ella poco á poco el sub-cloruro y el cremor mezclados; hiérvase por media hora; fíltrese y déjese enfriar para que cristalice lentamente. (am. du. *c.*)

an. prescribe dos onz. de sub-cloruro, cinco de cremor y c. s. de agua; — b. y be. nueve drac. de sub-cloruro, dos onz. y med. de sal, y cinco lib. de agua; — *br.* dos onz. y med. de sub-cloruro, cinco de cremor, y doce lib. de agua; — *sp.* cuatro onz. y med. de sub-cloruro, diez de cremor y ciento de agua; — *sw.* dos onz. de sub-cloruro, cinco de cremor, y veinte y cuatro de agua.

Henry ha reconocido que el método siguiente es el preferible, porque da un producto constantemente puro desde la primera operacion. He aqui el procedimiento:

R. Agua pura, ... diez mil pt.

Hiérvase en una marmita de hierro colado, y añádase una mezcla de

Cremor tártaro,
mil cuatrocientas ochenta y seis pt.
Sub-cloruro de antimonio caliente,
mil trescientas treinta pt.

Agítese todo; evapórese prontamente hasta 25.° B.; fíltrese y déjese cristalizar. (f.*)

R. Cloruro de antimonio, 7,25 pt.
Tártrato de potasa, ... 23. pt.

Disuélvase el tártaro en el agua; añádase al cloruro suficiente alcohol para líquidarle; méz. los dos líquidos moviéndolos; déjense despues en reposo; decántese el líquido; lávese el precipitado con un poco de agua fria; disuélvase en agua tibia; fíltrese y déjesele cristalizar lentamente en sitio caliente. (*om.*)

Tambien se pueden unir las dos sustancias en estado sólido, y añadir la c. s. de agua para privar en frio al hydroclorato de potasa del producto ya muy dividido por la trituracion. (*om.*)

El proto-tartrato de antimonio y potasio es irritante, vomitivo, purgante, rubefaciente y venenoso. Se usa para promover el vómito á la dosis de uno á cuatro gr. en uno ó dos vasos de agua; para mover el vientre á la dosis de uno á dos gr. por dos lib. de agua; como derivativo de las inflamaciones del pecho, á la dosis de veinte y mas gr. en una pocion ó vehículo acuoso, y en fin como rubefaciente en aplicaciones sobre el tejido cutáneo.

Se disuelve en quince pt. de agua fria y dos de agua hirviendo.

Se debe evitar asociarle con los ácidos concentrados, los alcalis, los carbonatos, sulfuros, hidro-sulfatos y oleomargaratos, el ácido gálico y todas las sustancias vegetales, amargas ó astringentes, como el ruibarbo y la quina.

§. II. *En estado líquido é impuro.*

Vino emético, Vino estibiado, Vino antimoniado, Vino antimonial de Huxham, Vino de tartrato de potasa y de antimonio; Aqua benedicta Rulandi, Esentia antimonii, s. stibii, Liquor antimonii tartarisatus, Vinum antimonii, Vinum antimoniale, s. antimoniatum Huxhami, Vinum eméticum, s. oxydi antimonii, s. tartratis antimonii, s. extartrate antimonii. (am. ams. b. ba. be. br. d. e. ed. f. fi. fu. g. han he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. c. ca. pid. sa. sp. sw. vm.*)

R. Vidrio de antimonio pulverizado, una onz.

Vino de España, ... dos lib.

Póngase en digestion por quince dias, moviéndolo de cuando en cuando; déjese despues en reposo; decántese con cuidado, y filtrese. (ams. be. br. he. o. po. r. w. wu. *pid. sp.*). *sw.* prescribe una onz. de vidrio, veinte y cuatro de vino de Madera, diez dias de digestion, y que se filtre luego; — g. una onz. de vidrio, lib. y med. de vino blanco, tres dias de digestion, y que luego se filtre. — *vm.* una pt. de vidrio, ciento veinte y ocho de vino del Rhin, un mes de maceracion, y que se filtre; — e. tres onz. de vidrio, dos lib. de vino blanco, y que no se filtre; — sa. cuatro onz. de azafran de metales, cuatro lib. de vino blanco, tres dias de digestion, y que se filtre despues; — b.* seis drac. de azafran, veinte y cuatro onz. de vino blanco, un dia de digestion, y que se filtre; — y br. una onz. de azafran, treinta de vino, algunos dias de digestion, y que se filtre tambien.

Preparado de este modo el vino antimonial es un medicamento muy variable en su composicion, y sumamente inconstante en sus efectos. La cantidad de antimonio que contiene, es decir, la de tartrato de antimonio y de potasa que se forma, varía segun la calidad del vino, y el tiempo que dura la digestion. Se ha calculado que en una hora de maceracion una onz. de vino de Austria disolvia cuatro gr. de vidrio de antimonio; una de vino de Italia, tres y un cuarto; una de vino del Rhin, tres y med.; una del vino de la Mosela, tres; y una de vino de Borgoña ó de Espáña, una y med.: al paso que en el espacio de ocho dias una onz. del vino de Austria disolvia veinte y un gr. y med.; una de Italia, veinte y uno; una de vino del Rhin, veinte; una del vino de la Mosela, diez y nueve; y una de vino de España, cuatro. Es pues prudente renunciar á una preparacion tan infiel, ó imitar á lo menos á la Farmacopea Española, que reserva su uso para lavativas, con el nombre de *Vinum emeticum turbídum.*

La dosis es una cuch. hasta que promueva el vómito; bastan de veinte á cuarenta got. para los niños de dos ó tres años, y una drac. para los de cuatro á seis. Por lo demas, es evidente en atencion á lo dicho, que no se puede administrar exactamente la dosis que se necesita sino á tientas.

Se ha propuesto sustituir á los polvos de Dower diez ó veinte got. de una mistura preparada con tres pt. de vino antimonial y una de láudano líquido.

Las farmacopeas antiguas indican bajo el nombre de *Sapa vomitoria Sylvii*, un compuesto análogo al vino emético, y que se preparaba dejando en digestion dos onz. de vidrio de antimonio, en seis drac. de mosto ó de jugo de membrillos, evaporándolo despues al B. M. hasta la consistencia de estracto, del que administraban despues tres ó cuatro gr.

La siguiente preparacion, que se hace extemporáneamente, lleva la ventaja al vino de Huxham de que se sabe con exactitud la dosis de tártaro emético que se administra, y por consiguiente no se procede á ciegas como con la otra.

R. Tártaro estibiado,
veinte y cuatro gr.
Vino de España, ... una lib.
Disuélvase (be. e. ed. fi. han. o. pr.) — d. prescribe veinte y seis gr. de emético por lib. de vino; — pp. y su. dos gr. por onz.; — ba. s. y *ca.* un gr. por onz.; — y f. med. drac. por dos lib.

R. Tártaro estibiado, . . . dos escrp.
Disuélvase en
Agua hirviendo, ... dos onz.
Añádase á la solucion
Vino de España, . . . ocho onz.
Méz. bien. (*sa.*)

sw. prescribe una drac. de tártaro emético, dos onz. de agua y seis de vino; — *br.* dos escrp. de emético, dos onz. de agua y nueve de vino; — am. lo. y *c.* un escrp. de emético, cuatro onz. de agua, y seis de vino.

Las proporciones respectivas de vino y de emético, ó de vino, de agua y emético pueden variar al infinito, al arbitrio del médico.

A. *preparaciones en las cuales la accion del tártaro emético no se halla modificada, á lo menos sensiblemente, por la de otras sustancias.*

POCION EMÉTICA.

Pocion estibiada, Pocion emetizada, Pocion vomitiva estibiada, Agua emética, Agua bendita, Pocion vomitiva; Aqua emética, s. stibiata, Haustus eméticus, Potio stibiata, Liquor tartari stibiati, s. antimonii tartarisati. (b.* ba. dd. f. ff. g. ham. lo. pp. ww. *au. bo. e. fp. pie. ra. sp. sw.*)

R. Tártaro estibiado, ... tres gr.
Agua destilada simple, nueve onz.
Disuélvase. (f. ff.)

Para tomar en tres veces, con un cuarto de hora de intervalo. Esta dosis es muy elevada, pues por lo comun bastan dos gr., y aun uno.

pp. y ww. prescriben una solucion de un gr. de emético por onz. de agua, y que se tome á cuch. de cuarto en cuarto de hora; — dd. tres gr. de emético y dos onz. y med. de agua; — b.* y ham. cuatro gr. de emético y tres onz. de agua, para tomar á cuch. cada cuarto de hora; — *sw.* una solucion de dos gr. por onz. de agua, para tomar á cuch. cada cuarto de hora; — *sp.* una solucion de cuatro gr. de sal, en diez y seis onz. de agua para tomar cuatro onz. cada vez, de hora en hora, hasta que produzca el efecto; — *fp.* tres gr. de sal y doce onz. de agua para beberla en tres veces; — *bo.* dos gr. de sal y

doce onz. de agua, para tomar en tres veces de cuarto en cuarto de hora; — *ra.* dos gr. de sal y cuatro onz. de agua, ó seis gr. de emético y ocho onz. de agua. Esta última pocion es el *Agua bendita* de la Caridad, usada en el cólico de plomo, y cuya administracion exige el mayor cuidado.

ba. indica una solucion de una pt. de emético en diez y nueve de agua, pero solamente como reactivo químico.

pie. designa con el nombre de *Solucion epispástica*, un liquido compuesto de veinte gr. de emético y med. azumb. de agua, que dicen se usa con el mejor éxito en fricciones en la sarna cuando va desapareciendo.—Goodwyn habia ya recomendado para uso esterno, una solucion de una drac. de emético en una lib. de agua caliente, añadiendo med. onz. de aguardiente alcanforado. (b.*)

La fuerza y el modo de administrar el agua emetizada varían enteramente á arbitrio del médico y segun lo exijan las circunstancias. Una farmacopea legal no debia prescribir nada con respecto á esto, por la sencilla razon, que no deben darse leyes que no puedan ejecutarse. Por lo que hace á las fórmulas consignadas en los formularios y recetarios, son mas bien presentadas como ejemplos, que como preceptos.

Ademas de las citadas, se encuentran aun las siguientes:

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Agua de cardo benedicto, cuatro onz.

Sylva hacia tomar esta pocion á cuch. *(pie.)*

R. Emético, ... tres gr.
Agua comun, ... cuatro onz.
Jarabe simple, ... med. onz.

Para tomar en cuatro veces de tres en tres cuartos de hora, ó á cuch. con mayor ó menor intervalo. *(ra.)*

R. Tártaro estibiado, ... seis gr.
Azucar blanca, ... una drac.
Agua, ... cuatro onz.

Para tomar á cuch. cada diez ó quince minutos.

R. Emético, ... dos gr.
Jarabe de culantrillo, . . tres onz.

Grimaud daba esta pocion en cuatro veces, de med. en med. hora. *(pie.)*

R. Vino estibiado y
Agua destilada, a. . . . med. onz.

Para tomar a cuch. cada cuarto de hora. (*sw.*)

R. Emético, ... un escrp.
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Vino, ... seis onz.

Disuélvase la sal en el agua, y añádase el vino. (lo.)

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Agua de hinojo, ... med. lib.
Ojimiel escilítico, ... dos onz.
Méz. (g.)

R. Tártaro estibiado, ... tres gr.
Agua pura, ... dos onz. y m.
Ojimiel escilítico, . . . med. onz.

Se toma la mitad de una vez y lo restante á cuch. de cuarto en cuarto de hora. *(au.)*

ENEMA PURGANTE. (*e.*)

R. Tártaro estibiado, uno á dos escrp.
Solucion de goma arábiga, dos lib.

Preconizada por Chapman.

POCION SUDORÍFICA.

Potus antiphlogisticus diaphoreticus et leviter laxans. (*b. e.*)

R. Infusion de sauco, ... dos lib.
Tártaro estibiado, ... seis gr.
Miel despumada, , . . . med. onz.
Para beber poco á poco, en las afecciones reumáticas y gotosas. (*b.*)

R. Resina de guayaco, . . dos drac.
Nitro, ... drac. y m.
Goma arábiga, ... una drac.
Tártaro estibiado, . . . gr. y m.
Regaliz, ... un escrp.
Agua de menta, ... ocho onz.
Dosis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. (*e.*)

R. Tintura del bálsamo de Tolú, cinco drac.
Goma arábiga, ... una drac.
Azucar blanca, ... una drac.
Vino antimonial, . . . med. onz.
Agua de canela, ... seis onz.
Dosis; una cuch. tres ó cuatro veces al dia. (*e.*)

R. Zumo de limon, , . . onz. y m.
Sub-carbonato de potasa, . . c. s. para saturar el ácido. Añádase
Azucar, ... una ó dos drac.
Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua de menta, ... tres onz.
Dosis; una cuch. cada hora. (*e.*)

R. Vino antimonial, ... dos drac.
Eter nítrico, ... una onz.
Dosis; una cuch. cada hora. (*e.*)

POCION PECTORAL.

Potio espectorans. (ham. *au. pie.*)

R. Vino antimonial, . . . dos drac.
Ojimiel escilítico y
Miel glicirrizada, ... dos onz.
Méz. (ham.)

pie. trae una preparacion análoga con el nombre de *Pocion antisoporosa.*

R. Vino antimonial, ... una onz.
Ojimiel escilítico y
Agua de canela hordeada, a. med. onz.

Tambien corresponde á este lugar la que *au.* indica con el nombre de *Infusum sambuci cum tartaro stibiato.*

R. Flores de sauco, ... una onz.
Agua, ... c. s.
para seis onz. de infusion. Añádase al líquido despues de colado
Ojimiel simple y
——— escilítico, a. . . una onz.
Tártaro estibiado, ... dos gr.
Dosis; una cuch. cada hora.

VINO ANTIREUMÁTICO.

Vinum stibiatum cum extractis narcoticis. (*au.*)

R. Vino antimonial, . . . una onz.
Estracto de cicuta, . . . una drac.
——— de acónito, . med. drac.
Dosis; diez y seis got. cada tres horas.

LOCION ESCITANTE.

Lotio tartari stibiati. (*au.*)

R. Tártaro estibiado, . . . una drac.
Agua hirviendo, ... una lib.
Aguardiente alcanforado, med. onz.

Goodwyn pretende que este líquido aplicado á las paredes toráricas, ha curado la angina de pecho. Tambien se ha recomendado para el mismo efecto el linimento siguiente:

R. Tártaro estibiado, . . . una drac.
Espíritu de jabon, . . . med. onz.
Agua, ... cuatro onz.

La locion siguiente indicada por

Ellis con referencia á Hannay se parece á esta:

R. Emético, ... una drac.
Sublimado corrosivo, . . cinco gr.
Agua, ... una onz.
Espíritu de espliego compuesto, una drac.

Se frota por cinco minutos la parte en que se quiere que produzca sus efectos rubefacientes.

POCION ALTERANTE.

Mixtura alterans. (*sa.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua de flores de sauco, tres onz.
Arrope de sauco, ... una onz.

Para tomar á cuch.

LIMONADA EMETIZADA.

Potus citri stibiatus, s. antiphlogisticus leviter laxans. (*b. sw.**)

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Azucar, ... med. drac.
Limonada comun, ... dos lib.

Es un emético y catártico-sudorífico.—Dosis; de med. á un vaso, cada med. hora.

MISTURA ANTIDISENTÉRICA. (*sw.**)

R. Emético, ... un gr.
Goma arábiga, . . . cuatro escrp.
Jarabe de cabezas de adormideras, ... una onz.
Agua de manzanilla, . . seis onz.

Se asegura que ha aprovechado algunas veces en el principio de la disenteria.—Dosis; de med. cuch. á una, cada cuarto de hora.

COLIRIO FORTIFICANTE. (*sp.*)

R. Vino emético, ... med. onz.
Agua de rosas, ... cuatro onz.
Bálsamo de Fiorabanto, dos drac.

Aconsejado en la oftalmia crónica.

POCION EMÉTICA CORDIAL. (*pie.*)

R. Emético, ... doce gr.
Agua de betónica,
—— de espliego y
—— de canela hordeada, a. dos onz.
Confeccion alkermes, . . una drac.
Esencia de azucenas, treinta got.
Jarabe de claveles, . . . una onz.

Dosis; una ó dos cuch. de med. en med. hora, hasta que produzca su efecto.

JARABE EMÉTICO.

Syrupus emeticus. (br. pa. w. wu. *sp.*)

R. Vidrio de antimonio pulverizado, dos drac.
Vino blanco del Rhin, doce onz.

Póngase en digestion á un calor suave por tres dias; fíltrese y añádase

Azucar blanca, treinta y dos onz.

Dése un hervor.

Son muy semejantes á este jarabe, si no por la composicion química á lo menos por los efectos, las dos siguientes:

1.° El *Jarabe emético de Angel Sala.* (w.)

R. Vidrio de antimonio en polvo, una onz.
Canela,
Cedoaria y
Simiente de angélica, a. dos drac.
Sándalo rojo y
Azafran de Oriente, med. drac.
Vinagre rosado, . . . veinte onz.

Macérense por veinte y cuatro horas; cuélese el líquido; fíltrese y disuélvase en él

Azucar blanca, ... veinte onz.

2.° El *Oxisacaro vomitivo, Jarabe de vinagre antimoniado; Oxysaccharum emeticum.* (*sp. vm.*)

R. Vidrio de antimonio en polvo, una onz.
Vinagre, ... doce onz.
Infúndase por veinte y cuatro horas; fíltrese y añádase
Azucar blanca, ... ocho onz.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (*sp.*)

vm. prescribe una pt. de vidrio, doce de vinagre, dos dias de maceracion al B. M. y veinte y dos pt. de azucar.

Estos dos últimos jarabes contienen acetato y tartrato de antimonio. Ni ellos, ni los que les preceden son medicamentos con quienes se pueda contar con seguridad, porque su composicion varía al infinito y aun no se sabe con exactitud cuál sea. Si se creyese útil hacer un jarabe de tártaro estibiado, seria infinitamente preferible prepararle directamente, con la solucion del tártaro emético y jarabe simple, teniendo la precaucion de teñirle de encarnado con la cochinilla para evitar toda equivocacion.

El *Jarabe emético de Glauber*, *Syrupus emeticus Glauberi*, aunque menos seguro que el que acabamos de proponer, es preferible á los precedentes. He aqui la fórmula:

R. Flores de sal amoniaco marciales, una onz.
Cremor tártaro, ... dos onz.
Azucar, ... seis onz.
Agua de fuente, . . ochenta onz.
Cuézase por seis horas; fíltrese y evapórese hasta la sequedad. Añádase
Alcohol, ... diez y seis onz.
Déjese en digestion por diez horas, y evapórese despues á fuego manso hasta la consistencia de jarabe. (*sp.*)

Dosis; algunas got. en agua cada med. hora hasta que produzca efecto.

POLVOS ESTIBIADOS.

Pulvis stibiatus. (*sw.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Fosfato de cal, treinta y dos gr.
Méz. ex.

MAGNESIA ESTIBIADA. (ham.)

R. Tártaro estibiado, . . . cuatro gr.
Magnesia, ... med. onz.
Méz. y háganse polvos.

AZUFRE ESTIBIADO. (*vm.*)

R. Tártaro estibiado, ... tres gr.
Azufre precipitado, cuatro escrp.
Méz. y háganse polvos.

POLVOS VOMITIVOS COMPUESTOS.

Pulvis emeticus compositus. (*sw.*)

R. Tártaro estibiado, veinte y cuatro gr.
Almidon, ... treinta y seis gr.
Azucar blanca, ... siete drac.
Méz. ex.

Se administran estos polvos como el emético simple que son mas fáciles de dividir y pesar, y de los cuales cada cinco gr. contienen una cuarta pt. de sal antimonial.

POLVOS INCISIVOS. (*ca.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Kermes mineral, ... dos gr.
Lirio de Florencia, . . . un escrp.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . una drac.
Para dividirlos en veinte y cuatro papeles, de los que se dará uno cada med. hora al fin de las afecciones catarrales.

POMADA DE AUTENRIEHT.

Pomada estibiada; Unguentum tartari stibiati, s. emetici, Unguentum é tartaro stibiato, Adeps tartare stibii me-

dicatus, *Unguentum tartratis potassæ stibiati.* (b.* f. fe. han. po. pr. s. *au. b. bo. br.** *ca. e. hp. pie. ra. vm.*)

R. Tártaro estibiado, . . . cinco pt.
Manteca de puerco pp., diez y seis pt.

Redúzcase á polvo primero la sal aparte y tritúrese en seguida cuidadosamente con la manteca. (f. fe. *bo. br.**)

e. y *ra.* prescriben una pt. de sal y ocho de manteca; — *au.* y *pie* una pt. de sal y diez y seis de manteca; — po. y *hp.* una pt. de sal y cuatro de manteca, — han. pr. y s. una de sal y dos de manteca; — *vm.* una de sal y tres de manteca; — b.* dos y med. de sal, y ocho de cerato simple; — y *b.* pt. ig. de sal y manteca, ó dos pt. de manteca y una de sal.

El uso del cerato es perjudicial, porque la sal uniéndose al agua, dispone á la mezcla á desunirse. (f.*) No puede aprobarse tampoco la preparacion siguiente, llamada *Pomada de Jenner*, en la que pretende Parry que el azucar impide se enrancie la composicion.

R. Emético en polvo, ... dos drac.
Cerato de esperma de ballena, nueve drac.
Azucar en polvo, . . . un escrp.
Cinabrio, ... cinco gr.

Se usa la pomada estibiada, á la dosis de med. drac. en fricciones sobre el epigastrio y el pecho, en la coqueluche y el catarro crónico. Produce en la piel, al cabo de dos ó tres dias, granos semejentes á las viruelas, y aun si se aplica inconsideradamente, forma hasta escaras. Igualmente se frota con ella detras de las orejas en la otorrea y la oftalmia escrofulosa; y tambien en la piel de la cabeza, rasurada, en el estupor de las facultades intelectuales que persiste algunas veces despues del typhus.

EMPLASTO DE EMÉTICO.

Emplastum stibiatum. (b.* *au.*)

A. Emplasto de resina, . . . una onz.
Pez, ... cuatro drac.
Trementina de Venecia, tres drac.

Derrítanse juntas estas sustancias á un calor moderado, y añádase cuando esten á medio enfriar

Tártaro estibiado en polvo, una drac.

Se aplica á la nuca en la escarlatina. Se dice que se ha usado con fruto, mezclado con opio en los dolores reumáticos articulares, estendiéndole sobre las partes afectas.

EMPLASTO CONTRA EL BOCIO. (b.*)

R. Emético, ... diez gr.
Mercurio dulce, ... una drac.
Emplasto de óxido de plomo jabonoso, ... med. onz.

Se aplica al tumor.

B. *Preparaciones en que la accion del emético está mas ó menos modificada por otras sustancias.*

1.° Por el amoniaco.

Linimento amoniacal estibiado; *Linimentum ammoniæ et antimonii tartarisati.* (am. *c. e.*)

R. Linimento amoniacal, (pt. ig. de aceite y alcali), . . una onz.
Tártaro estibiado, . . . una drac.

Méz. Es mala preparacion, pues en ella se descompone el emético.

2.° Por el alcanfor.

EMULSION ANTIMONIAL ALCANFORADA. (fu. *vm.*)

R. Tártaro estibiado, ... cinco gr.

Emulsion alcanforada, diez onz.
Disuélvase. (fu.)

R. Emético, ... cinco gr.
Alcanfor, ... med. drac.
Almendras dulces peladas y
Jarabe simple, a. . . . . una onz.

Hágase emulsion con las almendras y once onz. de agua, para que queden en diez de líquido colado; incorpórese á este el alcanfor triturado con un poco de alcohol; disuélvase la sal, y añádase por último el járabe.

Es emética y fundente. — Dosis; se toma á cuch. ó á vasos, segun el efecto que se quiere que produzca.

3.° Por el cobre.

POLVOS EMÉTICOS DE MARRYAT. (b.*)

R. Tártaro estibiado y
Sulfato de cobre, a. . . . ocho gr.

Méz., háganse polvos, y divídanse en tres papeles. — Dosis; un papel diluido en un poco de agua, tomando en seguida una infusion de manzanilla.

4.° Por la dulcamara.

ELECTUARIO ANTIHERPÉTICO. (*pie.*)

R. Tartaro estibiado, ... diez gr.
Estracto de dulcamara, med. drac.

Se aumenta la dosis progresivamente.

Fages ha llegado á dar en dos veces hasta treinta y dos gr. de la sal, y treinta y dos drac. del estracto. El enfermo debe hacer uso al mismo tiempo de los baños, y de una tisana de dulcamara, empleando tambien esta misma en lociones sobre los herpes.

5.° Por el hydroclorato de amoniaco.

POMADA DE FABRE. (*ca.*)

R. Tártaro estibiado, . . med. drac.
Sal amoniaco, ... una drac.
Alcanfor, ... veinte y cinco gr.
Almizcle, ... diez gr.
Manteca, ... una onz.

Méz. triturando con cuidado.

Esta pomada es muy semejante á la de Autenrieth. — Se ha aconsejado en las obstrucciones de las vísceras del vientre, en fricciones, á la dosis de una cuarta pt. de drac. al principio; pero cuya fuerza se va aumentando gradualmente, segun la sensibilidad de la piel.

POCION FUNDENTE. (ham.)

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Sal amoniaco, . , ... dos drac.
Agua destilada, ... siete onz.
Añádase á la solucion
Miel glicirrizada, ... una onz.

Para tomar á cuch.

MISTURA APERITIVA. (fu.)

R. Sal amoniaco, ... cuatro escrp.
Agua de manzanilla, . . diez onz.
Añádase á la solucion
Vino antimonial, . . . una drac.
Oximiel simple, ... dos onz.

Es estimulante, alterante y fundente. — Se toma á vasos.

JARABE RESOLUTIVO. (*ca.*)

R. Vino emético,
Sal amoniaco y
Goma amoniaco, a. . . dos drac.
Oximiel escilítico, ... una onz.
Jarabe de altea, ... med. lib.

Selle aconsejaba este jarabe en la tisis pulmonal para facilitar la espectoracion y mantener suelto el vientre. — Dosis; una cuch. cada hora.

POLVOS VOMITIVOS.

Pulvis emeticus, s. ipecacuanæ cum tartaro stibiato. (dd. pp. ww. *c. sa. sæ. vm.*)

R. Tártaro estibiado, ... una pt.

Ipecacuana en polvo, . sesenta pt.
Méz. ex. (dd. pp. ww.)

c. y *sw.* prescriben una pt. de emético y veinte de ipecacuana; — *sa.* una de sal y quince de raiz; — y *vm.* una de emético y dos de ipecacuana. Esta última preparacion lleva el nombre de *Polvos vomitivos de Scherf.* Asi como la del agua estibiada, debe quedar la dosis de estos polvos enteramente al arbitrio del médico.

POLVOS VOMITIVOS DE HELVECIO. (*ca. pie.*)

R. Tártaro estibiado, . . . una onz.
Ipecacuana, ... med. onz.
Cremor tártaro, ... ocho onz.
Pulverícese y pásese por un tamiz de seda.

Dosis; diez y ocho gr. — Frecuentemente obra como purgante.

PASTILLAS EMÉTICAS. (*bo. pie.*)

R. Tártaro estibiado,
treinta y seis gr.
Ipecacuana, ... dos drac.
Azucar blanca, ... tres onz.
Mucílago de goma tragacanto preparada con el agua de azahar, ... c. s.

para hacer ciento cuarenta y cuatro pastillas, que contenga cada una, una cuarta pt. de gr. de emético, y un gr. de ipecacuana.

Dosis; una pastilla de cuarto en cuarto de hora.

POCION VOMITIVA. (dd. *b. e. ra. sw.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua pura, ... onz. y med.
Añádase á la solucion
Ipecacuana en polvo, . . un escrp.
Méz. ex. — Para tomar en cuatro veces. (dd.)

b. prescribe tres gr. de emético, veinte de hipecacuana y tres onz. de agua para tomar en dos veces, si la segunda fuese necesaria.

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Tintura de ipecacuana, med. onz.
Disuélvase. (*sw.*)

Para tomar á cuch. cada cuarto de hora.

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Agua de manzanilla, . . seis onz.
Añádase á la solucion
Agua de azahar, ... tres drac.
Jarabe de ipecacuana, . una onz.

Para tamarla tibia en dos veces, con media hora de intervalo. (*ra.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Vino de ipecacuana, . . una onz.
Disuélvase. — Para tomar á cuchtas. cada diez ó quince minutos. (*e.*)

POCION CONTRA EL CROUP. (*ra.*)

R. Tártaro estibiado, ... gr. y m.
Infusion de poligala, cuatro onz.
Añádase á la solucion
Oximiel escilítico, ... tres drac.
Jarabe de ipecacuana, . una onz.

Se dice que es muy útil para la espulsion de las falsas membranas. — Se toma á cuch.

LOOC VOMITIVO.

Linctus emeticus. (*hp.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua, ... una onz.
Oximiel escilítico y
Jarabe simple, a. . . . . med. onz.
Ipecacuana, ... un escrp.

Dosis; una cuch. cada cuarto de hora.

7.° Por el opio.

POLVOS ESTIBIO-OPIADOS.

Pulvis stibiato-opiatus, s. reumaticus anodynus. (*au.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Opio, ... cuatro gr.
Raiz de valeriana, . , . dos drac.
Méz. y divídase en seis papeles. — Dosis; uno cada tres horas.

AGUA OFTÁLMICA RESOLUTIVA. (ham.)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Agua de flores de sauco, med. onz.
Añádase á la solucion
Tintura tebaica, ... una drac.

TINTURA OFTÁLMICA. (ham.)

R. Vino antimonial de Huxham, tres drac.
Tintura tebaica, ... med. onz.
Méz.

POCION ESTIBIO-OPIADA. (*ra.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Goma tragacanto, ... un escrp.
Agua comun, . , ... ocho onz.
Añádase á la solucion
Jarabe de diacodion, . . una onz.
Estracto aquoso de opio, . un gr.
Láudano líquido, diez y ocho got.

Esta pocion se ha preconizado por Peysson contra las fiebres intermitentes. — Se da entre los accesos 1.° cuando el enfermo puede comer, una cuch. la primera hora, dos la segunda y tres la tercera hasta comer: dos horas despues dos cuch. que se van aumentando cada hora: 2.° si el enfermo no puede comer, se administrará á cuch. siguiendo el método general, y haciendo de modo que aquel venga á tomar de la pocion una cuch. cada cuarto de hora, ó al menos cada media hora. Se suspende el uso de la pocion durante los accesos.

POCION DIAFORÉTICA. (*e.*)

R. Tintura tebaica, veinte y cinco got.
Eter nítrico, ... una drac.
Vino antimonial, . . cuarenta got.
Agua, . . . , ... med. onz.
Para una toma.

POCION PECTORAL.

Mistura ammoniaci et antimonii. (am. *c. e.*)

R. Leche amoniacal y
Vino antimonial, a. , . cuatro onz.
Jarabe de bálsamo de Tolú, una onz.
Tintura de alcanfor opiada, cuatro onz.
Méz. (am. *c.*)

R. Estracto de regaliz y
Goma arábiga, a. . . . . dos drac.
Agua hirviendo, . . . cuatro onz.
Eter nítrico y
Vino antimonial, a. . . dos drac.
Tintura de opio, cuarenta á sesenta got.
Dosis; una cuch. (*e.*)

POCION HYDRAGOGA.

Mixtura tartari stibiati et boraxati juniperina. (*au.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
——— boratado, . . . med. onz.
Infusion de enebro, . . ocho onz.
Licor de Hoffman, . , . tres drac.
Láudano de Sidenham, treinta á sesenta got.
Dosis; una cuch. cada hora en la hidropesía.

PÍLDORAS ANODINAS Y SUDORÍFICAS. (*sw.**)

R. Tártaro estibiado, . . . un escrp.
Opio, . . . , ... , . dos escrp.
Almidon, . . , ... una drac.

Estracto de grama, ... c. s.
para hacer trescientas sesenta píldoras.

Recomendadas en las afecciones catarrales. — Dosis; una, dos ó tres, cuatro veces al dia.

PÍLDORAS ESTIBIADAS. (*pie*).

R. Tártaro emético, ... doce gr.
Opio, ... diez gr.
Miga de pan y
Goma arábiga, ... c. s.
Háganse píldoras de med. gr.

Recomendadas por Broussonet en el reumatismo crónico. — Dosis; una por espacio de mucho tiempo; despues dos, en seguida tres, y nunca se debe pasar de este número.

ESPECIES CATÁRTICAS Y SUDORÍFICAS. (*sw.**)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Opio, ... dos gr.
Leño de sasafras y
Raiz de regaliz, a. . . . tres drac.
Hojas de menta rizada y
Flores de sauco, a. . . med. puñ.
Córtense y méz.

En los catarros y la gota se da en infusion teiforme. — Dosis; med. taza cada dos horas.

8.° Por sustancias purgantes.

POLVOS PURGANTES. (*e.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Sulfato de magnesia, . . . una onz.
Se toma de una vez, en seis onz. de agua.

POLVOS RESOLUTIVOS.

Pulvis relaxans, s. salino-stibiatus. (g. *au. sm.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Cremor tártaro, . . . cuatro drac.
Méz. ex. y divídanse en seis papeles. — Recomendados en las fiebres llamadas biliosas y en los embarazos gástricos. — Se dan las tomas á grandes intervalos para que produzcan sus efectos purgantes. (*sm.*)

au. prescribe una pt. de tártaro estibiado y tres de cremor tártaro; — g. una pt. de tártaro estibiado, una de cremor tártaro y veinte y dos de azucar.

MISTURA FUNDENTE.

Mixtura, e kali sulfurico, s. solvens. (ww.)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Sulfato de potasa, . . . med. onz.
Agua pura, ... ocho onz.
Añádase á la solucion
Miel despumada, . . . med. onz.
Dosis; una ó dos cuch. cada dos horas.

POLVOS DIGESTIVOS. (fu.)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Nitro antimoniado, . . una drac.
Tártaro neutro de potasa,
tres drac.
Méz.

Son escitantes, fundentes y resolutivos. — Dosis; de med. á una drac.

PÍLDORAS FUNDENTES DE RICHTER.

Pilulæ desobstruentes. (*ca. sw.*)

R. Emético disuelto en agua,
diez y ocho gr.
Flores de arnica,
Raiz de valeriana,
Jabon medicinal,
Goma amoniaco y
Asafétida, a. . . . . dos drac.
Háganse píldoras de cuatro gr.

Dosis; de ocho á diez, tres ó cuatro veces al dia.

PÍLDORAS FUNDENTES DE SCHMUCKER.

Pilulæ resolventes. (b.* *sm. sp.*)

R. Tártaro estibiado disuelto en agua, ... quince gr.
Ruibarbo, . . . , ... drac. y m.
Zumo de regaliz,
Sagapeno,
Gálbano y
Jabon de Venecia, a. . una drac.
Háganse píldoras de un gr.

Estas píldoras son muy semejantes á las precedentes, y convienen en los mismos casos. — Dosis; quince por la mañana, y otras tantas por la tarde, continuando su uso por un mes ó seis semanas. — Han sido preconizadas particularmente en la amaurosis.

PÍLDORAS ANTIARTRÍTICAS. (ham.)

R. Tártaro estibiado, ... tres gr.
Estracto de acónito, . . una drac.
Resina de guayaco y
Jabon de España, a. . . dos drac.
Háganse píldoras de dos gr.

POCION EMETO-CATÁRTICA.

Pocion purgante, Pocion salina purgante, Pocion catártico-diaforética; Potio antiphlogisticus laxans, s. emetico-laxans. (*b. fp. pie. ra. sw.*)

R. Tártaro estibiado, ... , un gr.
Sulfato de sosa, ... med. onz.
Agua, ... cuatro onz.
Disuélvase. (*ra.*)

fp. prescribe tres gr. de emético, tres drac. de sulfato de sosa, y doce onz. de agua para tomar en tres vasos.

R. Tártaro estibiado, ... dos gr.
Sulfato de sosa, ... med. onz.
Caldo de ternera, ... dos lib.
Disuélvase. (*ra.*)

Para tomar á vasos con media hora de intervalo.

R. Emético, ... med. gr.
Sulfato de sosa, ... onz. y m.
Maná de Calabria, . . . una onz.
Agua, ... nueve onz.
Disuélvase. (*sw.**) — Dosis; dos cuch. cada dos horas.

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Tartrato de potasa y sosa, seis drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua de azahar, ... dos drac.
——— comun, ... dos onz.
Para tomar á cuch. (*ra.*)

R. Pulpa de tamarindos, . . dos onz.
Agua hirviendo, ... ocho onz.
Emético, ... dos gr.
Méz. (*b.*)

R. Cocimiento de grama, . . dos lib.
Tártaro estibiado, ... tres gr.
Cremor tártaro, ... una onz.
Azucar, ... med. onz.
Méz. (*b.*)

R. Vino estibiado, ... una drac.
Maná y
Jarabe de achicorias, a. una onz.
Agua de azucenas, . . . tres onz.
Para un niño de cuatro ó cinco años. (*pie.*)

ENEMA PURGANTE.

Lavativa antimoniada; Clysma vini antimonialis irritans, s. ad soporosos affectus. (e. *pie. sp.*)

R. Emético, ... un gr.
Disuélvase en
Cocimiento de dos á tres drac. de sen, ... doce onz.
Añádase á la solucion
Catolicon doble, ... una onz.
Méz. ex. (*pie.*)

e. prescribe que se mezclen cuatro onz. de vino antimonial con ocho de agua.

sp. que se echen dos onz. de vino emético turbio, en doce onz. de un cocimiento de med. onz. de sen y otro tanto de sal marina, con seis onz. de agua.

JULEPE HYDRAGOGO. (*sa.*)

R. Tártaro estibiado, . . med. escrp.
Julepe comun sin azucar,
seis onz.
Añádase á la solucion
Jarabe de espino serval, dos onz.
Para tomar á cuch. de hora en hora.

9.° Por la quina.

POCION PURGANTE. (*sm.*)

R. Tártaro estibiado,
tres á cuatro gr.
Jarabe de quina, . , . cuatro onz.
Tritúrense juntos, y despues añádase
Agua de azucenas, . . . tres onz.
—— de canela hordeada, una onz.

Recomendada en la apoplegía. — Se toma á cuch. cada cuarto de hora, cada media hora, ó cada hora. — Preparacion poco recomendable porque la quina ataca al tártaro estibiado.

10.° Por el zumaque venenoso.

ELECTUARIO ANTIHERPÉTICO. (*bo. pie.*)

R. Tártaro estibiado, ... un gr.
Estracto de zumaque venenoso,
cinco gr.

Recomendado en los herpes y otras enfermedades de la piel algo inveteradas. — El modo de administrarle es igual al de las composiciones en que entra la dulcamara.

ANTIRRINO.

Antirrino mayor, de Jardines, Becerra; Antirrhinum majus.

Kalbsnase, Sterckkraut, Læwenmaul, Orant, Ai.; common mapdragon, In.; mufle de veau, F.

br. f. p. w.

Planta perenne del mediodia de Europa (didynamia angiospernia, L.; personadas, J.).

Se usa la yerba florida (*herba Orontii majoris, s. Antirrhini majoris*) que se compone de un tallo cilíndrico con hojas lanceoladas y opuestas, y flores grandes purpurinas que forman un racimo bastante apretado.

Es algo escitante.

AÑIL.

Indigo; Pigmentum Indicum.

Indigo, F.; anil, Por.

br. w. *a. be. g. sp.*

Pasta tintorial que se presenta en masas sólidas, pequeñas, quebradizas, de un color azul celeste muy obscuro, sin olor ni sabor, y que adquieren un brillo como de cobre cuando se las frota.

Se estrae el añil del *Indigofera Anil, Argentea et tinctoria*, L. (diadelfia decandria, L.; leguminosas J.) que se cultivan en la América meridional. Tambien le produce, aunque en menor cantidad el *Isatis tinctoria.*

Contiene entre otras sustancias un principio particular llamado *indigotina* que constituye casi la mitad del añil del comercio.

Los farmacéuticos le usan algunas veces, aunque raras, para dar color á algunas preparaciones.

TINTURA DE RESINA DE AÑIL. (*br.*)

R. Resina de añil, ... una drac.
Alcohol, ... c. s.

Filtrese la disolucion. — Se obtiene la resina de añil destilando cuatro

pt. de ácido nítrico sobre una de añil.

SULFATO DE AÑIL LÍQUIDO. (*ma.*)

R. Añil de Bengala en polvo, una pt.
Acido sulfúrico concentrado,
seis pt.

Déjese en reaccion al fuego, y dilúyase en novecientas noventa y tres pt. de agua destilada.

Este líquido sirve para conocer la fuerza de los cloruros alcalinos, por la decoloracion que producen en él.

APARINE.

Amor de hortelano; Galium Aparine, L.

Klebkraut, Al.; common ladies bedstrand, In.; Grateron, F.

f. w. *m. sp.*

Planta anua comun en toda Europa (tetandria monogynia, L.; rubiaceas, J.).

Se usa la yerba que presenta un tallo cuadrado, delgado, con asperidades retorcidas en sus ángulos, y con hojas lineales, ásperas por sus bordes, y verticiladas en número de seis ú ocho.

Antiguamente pasaba por resolutiva y aperitiva, y útil contra las enfermedades cutáneas.

APIO.

Apio acuático, oficinal, palustre, silvestre, Celeri de huerta, oloroso, Peregil de huerta, oloroso; Apium graveolens, L.

Eppich, Wassereppich, Al.; smollage, In.; Ache, F.; appio, sedano, I.

ams. an. br. e. f. fe. g. w. wu. *be. br. m. pid. sp. z.*

Planta perenne y comun por todas partes en Europa (pentandria digynia, L., umbelíferas, J.).

Algunas veces se usa el tallo, pero con mucha mas frecuencia la raiz (*radix Apii, s. Paludapii, s. Hydroselini*) que es gruesa, ramosa, fibrosa, rojiza por fuera y blanca por dentro, de un olor desagradable, fuerte y aromático que desaparece por la desecacion y de sabor amargo.

Contiene un aceite esencial, y segun Hubner y Vogel una materia azucarada que este último cree semejante á la mannita.

Su accion es escitante.

ESPECIES DIURÉTICAS. (pa.)

R. Raiz de apio, ... cuatro onz.
——— de hinojo y
Simiente de lino, a. . . . dos onz.
Yerba de parietaria,
——— de persicaria,
——— de malvas y
Flor de manzanilla, . a. dos puñ.
Quebrántense.

CONSERVA DE APIO. (f.)

R. Pulpa de la raiz de apio, una pt.
Azucar cocida hasta la consistencia de electuario sólido en un cocimiento de raiz de apio,
cuatro pt.

Méz.

Boudet ha propuesto una pasta de apio que se prepara de este modo:

R. Raiz de apio fresca, . . ocho onz.
Agua, ... c. s.

Cuézase un poco; cuélese por un lienzo, y añádase

Goma arábiga en polvo, . una lib.
Azucar blanca en polvo,
ocho onz.

Disuélvanse á un calor suave; vuélvase á colar por una franela; evapórese al B. M. hasta la consistencia conve-

niente; échese despues en moldes de hoja de lata untados con aceite, y termínese la operacion en la estufa.

TALLOS DE APIO CONFITADOS. (f.)

R. Tallos de apio muy tiernos, c. s. q.

Quíteseles la epidermis; lávense en agua hasta que se pongan blancos; déjense escurrir en un cedazo; pónganse en jarabe (de 36 grados); cuézase hasta que se consuma la humedad, y séquense á la estufa sobre un zarzo de mimbres.

JARABE DE APIO.

Syrupus de apio. (f.)

R. Apio, ... una onz.
Agua destilada de apio, . dos lib.

Pónganse en digestion al B. M. por dos horas; cuélese; fíltrese y disuélvase en el líquido

Azucar blanca, el duplo de la cantidad.

Cuélese por una manga el jarabe despues de enfriado.

Henry aconseja que se cuezan tres pt. de jarabe simple, y que se añada una pt. de agua destilada de apio que contenga la parte estractiva de la planta. (f.*)

JARABE DE APIO COMPUESTO.

Jarabe aperitivo, Jarabe de las cinco raices aperitivas; Syrupus aperitivus, s. quinque radicum aperientium, s. anethi fœniculi compositus, s. e quinque radicibus. (au. br. e. f. sa. *vm.*)

R. De cada una de las cinco raices aperitivas, ... cuatro onz.
Agua, ... catorce lib.

Cuézase hasta que solo queden ocho lib. de líquido; cuélese despues por espresion, y añádase

Azucar blanca, ... seis lib.

Clarifíquese y hágase jarabe por decoccion. (e.)

R. Simientes frescas de apio,
——— de hinojo y
——— de peregil, a. . una pt.
Raiz fresca de apio,
—— de hinojo y
—— de peregil, a. . . cuatro pt.
Agua, ... cuarenta pt.

Téngase en infusion por seis ó siete horas al B. M. en vasija tapada; cuélese y añádase

Azucar blanca, sesenta y cuatro pt.

Disuélvase á fuego lento. (*vm.*)

R. Raiz de apio,
—— de hinojo y
—— de peregil, a. . . cinco onz.
Agua hirviendo, . . dos lib. y m.

Téngase en infusion en vaso tapado por veinte y cuatro horas y cuélese sin esprimir. Tómese por separado

Raiz de espárrago y
—— de acebo, a. . . . cinco onz.
Agua comun, ... siete lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad, y añádase á lo último de la decoccion lo que quedó de la infusion precedente; hiérvase todavía por algunos minutos; cuélese; mézclense los dos líquidos; y añádase

Azucar blanca, ... seis lib.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

Henry ha propuesto que se dejen en maceracion por doce horas las raices de espárrago y de acebo; que se cuezan despues un poco; que se añadan al fin de la ebulicion las otras tres raices; que se las deje en infusion solamente; y que se haga el jarabe con el

líquido despues de colado. (f.)

R. Raiz fresca de apio,
——— de espárrago,
——— de peregil,
——— de hinojo y
——— de acebo, a. dos onz.
Agua comun, ... cinco lib.
Vinagre blanco bueno, ocho onz.

Cuézase hasta que se consuma como la tercera parte; cuélese por espresion y añádase

Azucar blanca, ... tres lib.

Clarifíquese y hágase jarabe. (br. sa.)

R. Raices aperitivas, a. . . tres onz.
Agua, ... cuatro lib.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas, y destílense despues ocho onz. Añádase al líquido que resulte de la espresion del residuo

Azucar blanca, ... tres lib.

Clarifíquese; evapórese hasta la consistencia de jarabe, y añádase al jarabe preparado en frio con las ocho onz. de agua destilada, una lib. de vinagre, y dos y med. de azucar. (an.)

JARABE BYZANTINO.

Syrupus byzantinus Mesues. (*sp.*)

R. Zumo purificado de apio y
——— de escarola,
a. dos lib
——— de buglosa y
——— de lúpulo,
a. una lib.
Azucar blanca, ... cuatro lib.

Cuézase hasta la consistencia de jarabe.

JARABE ESPLÉNICO.

Syrupus spleneticus. (b.*)

R. Ojos de cangrejo en polvo,
tres onz.
Cremor tártaro pulverizado,
dos onz.

Méz. en un alambique de vidrio, y añádase

Vino blanco del Rhin, . . dos lib.
Acido hydroclórico, . . . dos drac.

Cuézase lentamente de modo que lo que pase, pueda recogerse y volverse á echar sobre el residuo despues de enfriado. Cuélese todo y en este estado

R. Raiz de apio,
——— de achicoria silvestre,
——— de hinojo,
——— de pimpinela blanca y
——— de peregil, a. . . . dos onz.
——— de galanga y
——— de cálamo aromático,
a. tres drac.
Yerba fresca de escolopendra,
——— de perifollo,
——— de coclearia,
——— de berros y
——— de hepática estrellada,
Simiente de ortigas y
——— de berros, a. . dos onz.
——— de apio, ... med. onz.
Enebro, ... seis drac.

Cuézase en c. s. de agua; redúzcase á unas tres lib.; esprímase; clarifíquese y añadase al líquido colado

Azucar blanca, . . tres lib. y m.

Cuézase añadiendo cosa de dos lib. del primer vino, y hágase jarabe.

APOCEMA APERITIVO FERRUGINOSO. (*pie.*)

R. Raiz de gatuña,
——— de apio,
——— de cardo santo y
Corteza de alcaparro, a. tres drac.
Hojas de hepática,
——— de fresno y
——— de diente de leon,
a. med. puñ.
Sumidades de agenjo, . dos puñ.

Alcaparras y
Limaduras de hierro metidas en una muñequita de lienzo, a. dos drac.
Agua de fuente, ... c. s.
para obtener despues de la decoccion ocho onz. de líquido, y añádase á este despues de colado
Jarabe de achicorias simple, seis drac.

Se ha aconsejado en los infartos de las vísceras del bajo vientre.

APOCINO.

Apocinum androsœmifolium, L.

Hiegeafalle, Muckenwurget, Al.; dogisbane, In.; Apocin, F.

am. *c.*

Planta bienal que se cria en la América septentrional (pentandria digynia, L.; apocineas, J.).

Los Americanos usan la raiz como emética á la dosis de treinta gr.

AQUILEA.

Cuatro especies de este género de plantas se citan en las farmacopeas.

1.° *Aquilea moscada; Achillea genipi, Achillea moschata.* L.

Achillée musquée, F.

Planta bienal que se cria en Suiza y en el Tirol, en las cimas de las montañas mas altas (syngenesia polygamia superflua, L.; synantereas, Cass.)

Se usa la yerba (*herba genipi veri*) que consta de hojas espinosas con hojuelas enteras y marcadas con puntos.

2.° *Aquilea enana; Achillea nana*, L.

Zwergschaafgarbe, Zuweggarbe, falscher, Al. Achillee naine, F.

f. *m.*

Planta bienal que se cria en las montañas de la Suiza y del Piamonte.

Se usa la yerba (*herba Genipi spurii*) que se compone de hojas radicales, pinadas, blancas, pubescentes, con hojuelas dentadas, y de hojas del tallo bipinadas.

3.° *Aquilea negra; Achillea atrata*, L.

Schwarze, Schaafgarbe, Al.; achillée noire, F.

Planta bienal de los Alpes.

Se usa la yerba, que se compone de hojas pinadas con hojuelas pectinadas, casi enteras y abrazadoras.

Estas tres especies se confunden generalmente entre sí, y entran en la composicion de la vulneraria suiza.

4.° *Aquilea viscosa, Agerato, Ageraton, Altareyna oficinal, Eupatorio de Mesue; Achillea ageratum*, L.

Leberbalsam, Balzamgarbe, Gartenbalsam, Al.; sweet millefoil, mandlin, In.; achillée visqueuse, F.

br. f. *br.* g. *m.*

Planta bienal del medio dia de Europa.

Se usa la yerba (*herba Agerati, s. Eupatorii Mesues*) que forma un manojo de hojas enteras, oblongas, obtusas, aserradas, lisas, de color verde pálido, de olor desagradable y de sabor amargo y aromático.

Todas estas plantas son mas ó menos escitantes.

AQUILEGIA.

Aquilegia vulgaris, L.

Agley, Al.; columbine, In.; ancolie, F.; aquilegia, I.

br. e. f. g. w. *be. m. sp.*

Planta bienal de Europa (poliandria

pentaginea, L.; renonculaceas, J.)

Se usan la ra raiz, la yerba, las flores y la semilla.

La raiz (*radix Aquilegiæ*) es fibrosa, ramosa, blanquecina y amarga.

La yerba se compone de un tallo delgado, ramoso, con hojas grandes pecioladas, compuestas, tres veces ternadas, con hojuelas redondas trilobadas, recortadas, de un verde oscuro por arriba y verde gay por abajo, de las cuales las superiores son simplemente ternadas ó trilobas. El olor es estupefaciente, y el sabor amargo y nauseabundo.

Las flores son azules, sostenidas por largos pedúnculos.

La simiente es de figura oval, pequeña, negra, brillante y de un olor fuerte y permanente.

El modo de obrar de esta planta no es aun bien conocido.

JARABE DE AQUILEGIA.

Syrupus aquilegiæ. (br.)

R. Flores recientes de aquilegia, dos lib.

Agua hirviendo, . . . cuatro lib.

Pónganse en digestion por doce horas; cuélese esprimiendo ligeramente, é infúndase en el líquido por dos veces la misma cantidad de flores recientes, y añádase despues de colado

Azucar blanca, ... cuatro lib.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe.

TINTURA DE AQUILEGIA.

Tinctura florum aquilegiæ. (br. w.)

R. Flores de aquilegia, . . . med. onz.

Acido sulfúrico, ... una drac.

Agua de flores de aquilegia, cuatro onz.

Póngase en digestion por veinte y cuatro horas; esprímase y filtrese.

Es calmante y atemperante. — Dosis; de med. á una onz.

ARALIA.

Dos plantas se designan con este nombre:

1.° *Aralia de tallo desnudo.*, *Aralia nudicaulis*, L.

False Salsaparrille, Al.; aralie o tigenue, F. am. *c. g.*

Planta del norte de América (pentandria monogynia, L.; araliaceas, J.).

Se usa la raiz, que es amarescente, estimulante y diurética. Mease la ha recomendado para remplazar á la zarzaparrilla.

2.° *Aralia espinosa*, *Angélica espinosa*; *Aralia spinosa*, L.

Angelikatree, prickly ash, toothachetree, In.; aralie epineuse, F.

am. *c.*

Planta de Virginia.

Se usa la raiz, que es escitante y pasa por sudorífica.

COCIMIENTO DE ARALIA DE TALLO DESNUDO.

Decoctum araliæ nudicaulis. (am. *c.*)

R. Raiz de aralia de tallo desnudo, seis onz.

Agua, ... cuatro azumb.

Téngase en digestion por cuatro horas; cuézase despues hasta que se consuma la mitad, y cuélese.

ARÁNDANO.

Se usan en medicina dos plantas de este nombre:

1.ª *Arándano agrio; Vaccinium Oxycoccos*, L.

Moosbeere, Al.; cranberry, In.; Canne-

berge, F. Ossiccoco, I. Canaberga, Por.

d. f. fi. r. su. w. *be. m. sp.*

Arbolillo pequeño del norte de Europa (octandria monogynia, L. erycineas, J.).

Se usan los frutos (*baccæ Oxycocci*) que son unas bayas de figura obóidea, encarnadas, salpicadas de manchas de color de púrpura, que estan llenas de un zumo encarnado, y dotadas de un sabor ácido fuerte.

Son refrigerantes y antiescorbúticas.

2.° *Arandano punteado; Vaccinium vitis Idæa*, L.

Prisselbee e Mehlbeere, rothe Bernitzbeere, Al.; redbilberry, In.; Canneberge punctue, F.; vite del monte Ida, I.

d. f. fu. li. r. su. *be. g.*

Arbolillo pequeño del norte de Europa y de los Alpes.

Se usan los frutos (*Baccæ vitis Ideæ*) que son unas bayas redondas de un hermoso color rojo, de sabor ácido y un poco amargo.

Las hojas se han considerado por largo tiempo como liptontrípticas, y aun en la actualidad estan colocadas entre los diuréticos. Son ligeramente astringentes.

ZUMO DE ARÁNDANO AGRIO. (b.* su.)

R. Bayas de arandano, ... c. s. q.

Esprímase el zumo; hiervase ligeramente, y despues de colado guárdese en botellas tapadas antes de enfriarse.

JARABE DE ARÁNDANO AGRIO. (b.* su.)

R. Zumo de arándano, . . . una lib.
Azucar blanca, ... dos lib.

Hágase jarabe á un calor suave.

ARROPE DE ARÁNDANO AGRIO.

Rob oxicoccos, s. vaccinii oxycocci. (r. *sw.*)

R. Bayas de arandano, ... c. s. q.

Macháquense en un mortero; déjese en reposo por tres dias; esprímase el zumo; y cuézase á fuego manso hasta la consistencia de miel, con una cuarta parte de azucar. (*sw.*)

r. prescribe una lib. de azucar para seis de zumo.

Es acídulo y refrigerante que reemplaza el jarabe de moras en el norte de Europa.

ARROPE DE ARANDANO PUNTEADO.

Rob vitis Ideæ, s. baccarum vitis Ideæ. (fu. li. s. *sw.*)

R. Bayas de arándano, . . . c. s. q.

Macháquense en un mortero; déjense en reposo por tres dias; esprímase el zumo; déjese reposar de nuevo, decántese y cuézase á fuego manso hasta la consistencia de miel, con una cuarta parte de esta. (fu. li. *sw.*)

s. prescribe una pt. de azucar para diez y seis de zumo.

Es acídulo y refrigerante que en el norte de Europa sustituye tambien al arrope de moras.

ARAÑA.

Spinne, Al., Spider, In.; araignee, F.

e. *c. sp.*

Se han aconsejado muchas arañas mal determinadas, entre otras la *Araña doméstica*, *Aranea domestica*, L. administradas contra las calenturas intermitentes, especialmente cuartanas.

Tambien se han usado ya con el mismo objeto al interior, ya como astringentes al esterior las telas que fabrican muchos animales de esta familia, en particular la *Araña de cueva*, *Segestria cellaria*, L.

ARBOL DE LA VIDA.

Tuya del Canadá, Cedro blanco; Thuya occidental, L.

Lebensbaum, Al.; americam arboritæ, In.; Thuya, F.; albero di vita, I.; arbore da vida, Por.

br. fe. w. *m. sp.*

Arbol de la América septentrional (monoecia monadelfia, L.; coniferas, J.)

Se usa el leño y las hojas.

El leño (*lignum Arboris vitæ*) pasa por diaforético, y se ha aconsejado en la curacion de las enfermedades venéreas.

Las hojas son cortas, opuestas, escamosas, verdosas, de olor fuerte cuando se las frota, y de sabor algo amargo. Antiguamente se reputaba el cocimiento de esta planta por resolutivo.

ARISTOLOQUIA.

De las numerosas especies de este género de plantas las farmacopeas indican las siguientes:

1.° *Aristoloquia vulgar, comun, ténue; Aristolochia Pistolochia.*

Netzblathohlwurzel, Al.; aristoloche crenele, F.

e. w. g.

Planta bienal del mediodia de Europa y de la Suiza (gynandria hexandria, L.; aristoloquias, J.).

Se usa la raiz, (*radix Pistolochiæ, s. aristolochiæ polyrrhizæ*) que tiene muchas fibrillas delgadas dispuestas en acecillos de cerca de seis pulgadas de largas, de color gris amarillento y que nacen de una cabeza pequeña. El olor es aromático y agradable, y el sabor acre y amargo.

2.° *Aristoloquia clematitis; Aristolochia clematitis*, L.

Wadrebeosterluzey, Waldrebenhohlwurzel, Al.; aristoloche des vignes, F.

br. f. fe. fu. g. r. w. wu. *g. m. sp. z.*

Planta bienal que crece en los climas templados y calientes de Europa.

Se usa la raiz (*radix Aristolochiæ vulgaris, s. Creticæ, s. tenuis*) que es larga, cilíndrica, sencilla, poco fibrosa, tortuosa, mas delgada que el dedo pequeño, lisa y de un color moreno rojizo, ó amarillo oscuro por fuera y blanquecino ó amarillento por dentro. Tiene un olor débil y algo desagradable y un sabor acre muy persistente, amargo y astringente.

3.° *Aristoloquia larga, Aristoloquia longa*, L.

Langosterluzey langhohlwerzel, Al.; long birthwort, In.; aristoloche longue, F.; aristoloquia longa, Por.

ams. br. e. f. li. p. w. wu. *be. br. g. m. sp.*

Planta bienal del mediodia de Europa.

Se usa la raiz (*radix Aristolochiæ longæ, veræ*) que algunas veces tiene un pie de larga y el grueso de un dedo. Es arrugada, de un color obscuro claro por fuera y amarillento por dentro, de olor muy débil y de sabor amargo, acre y nauseabundo.

4.° *Aristoloquia redonda, Aristoloquia prima; Aristolochia rotunda*, L.

Runde Osterluzey, rundhohlwurzel, geværmutterwurzel, Al.; round birthwort, In; aristolocbe ronde, F.; aristolochia, I.; aristoloquia, Por.

ams. b. br. e. f. fe. han. li. o. pr. su. w. wu. *b. br. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal de la Europa meridional.

Se usa la raiz (*radiz Aristolochiæ rotundæ veræ*) que es casi globosa, pesada, compacta, abultada, pardusca

un poco arrugada esteriormente y amarillenta por dentro. Cuando está fresca exhala un olor fuerte y desagradable, pero despues de seca es casi inodora. Tambien tiene un sabor acre, amargo y persistente antes de la desecacion pero despues de esta es casi nulo y nauseabundo.

5.º *Serpentaria de Virginia*, *Serpentaria Virginiana*, *Contrayerba Virginiana*; *Aristolochia serpentaria*, L.

Schlangenosterlucey, Virginienosterluzey, Virginische Schlangenwurzel. Al.; virginian snakeroot, In.; serpentaire de virginie, F.; serpentaria di Virginia, I.; serpentaria de virginia, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. ff. fi. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. s. su. w. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal de América septentrional.

Se usa la raiz (*radix Serpentariæ Virginianæ*, *s. Virginicæ*, *Viperinæ*, *s. Colubrinæ*, *s. Contrayerbæ virginianæ*) que es una pequeña tuberosidad oblonga, de donde nacen fibras delgadas, de la longitud de algunas pulgadas ramosas, flexibles y entrelazadas unas con otras, parduscas por fuera y amarillas ó blancas por dentro. Su olor es fuerte, penetrante y alcanforado, y el sabor algo amargo, aromático, picante y caliente.

Segun Chevallier contiene un aceite esencial, un principio amargo, una resina, goma, albumina, almidon y varias sales.

Todas estas raices son escitantes, siendo la serpentaria la que se considera mas enérgica que las demas. Esta preeminencia no se apoya en ningun hecho positivo, y todavia se puede poner en duda. Por lo demas, la proscripcion de todas las aristoloquias no dejaria un vacío muy sensible en la materia médica.—Dosis en polvo; de diez gr. á med. escrp. Para infusion se necesita de med. á tres drac. por cada lib. de agua ó de vino.

6.º *Aristoloquia trilobada*; *Aristolochia trilobata*, L.

Dreylapphohlwurz, Al.; aristoloche trilobée, F.

r. *be. m.*

Planta bienal de Surinam y de la Jamaica.

Se usan los tallos (*Stipites Aristolochiæ trilobatæ*) llamados impropiamente raices, que son largos, angulares, acanalados, frágiles, de color moreno mas ó menos oscuro y del grueso de una paja. Tienen un olor fuerte y algo alcanforado, y un sabor fuerte, muy amargo y aromático desagradable.

Se asegura que esta planta disfruta de virtudes superiores á las de la serpentaria de Virginia.—Dosis; de cinco á veinte gr.

ESPECIES ANTIHELMÍNTICAS. (*pa.*)

R. Raiz de aristoloquia, . . una onz.
Yerba de agenjos,
—— de abrótano,
—— de tanaceto y
Sumidades de sabina, a. un puñ.
Pulpa de coloquintidas y
Acibar, a. . . . . una drac.

BOLAS BEZOÁRDICAS. (pa. w.)

R. Uñas de cangrejos pp., cuatro onz.
Ojos de cangrejo,
Coral rojo y
Perlas de Oriente, a. . . una onz.
Sucino blanco,
Raiz de serpentaria de Virginia y
—— de contrayerba, a. seis drac.

Bezoar oriental, ... tres drac.
Cuerno de ciervo, cuatro escrp.
Azafran, ... dos escrp.
Trociscos de vívora, . . una onz.
Pulverícese, méz. y con
Gelatina de cuervo de ciervo, c. s.
Háganse bolas de una á dos drac. que se doran despues de secas.

Esta es una preparacion absurda justamente olvidada.

POLVOS ALEXITÉREOS. (*sa.*)

R. Uñas de cangrejo pp., un escrp.
Polvos de raiz de contrayerba, seis gr.
——————— de serpentaria de Virginia, ... cuatro gr.
Méz.

ESTRACTO DE ARISTOLOQUIA. (br. w.)

R. Raiz de aristoloquia, . . una lib.
Alcohol, ... cinco á seis lib.

Despues de infundido por suficiente tiempo cuélese por espresion; déjese en digestion el residuo y cuézase despues un poco con tres pt. de agua; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo y despues de reunidos los dos líquidos, sepárese el alcohol por la destilacion y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto.

FOMENTO ANTIHELMÍNTICO. (*pa.*)

R. Especies antihelmínticas, la fórmula de pa.
Agua, ... tres lib.

Hiérvase hasta que se reduzcan á dos y cuélese.

Se aplica al vientre con franelas.

COCIMIENTO DE SERPENTARIA DE VIRGINIA. (*ra.*)

R. Raiz de serpentaria de Virginia, una onz.
Agua, ... dos lib.

Es un tónico usado en la curacion de las calenturas graves, pero que está contraindicado siempre que estén sobreescitadas las vías digestivas.

INFUSION DE SERPENTARIA DE VIRGINIA.

Infusum radicis serpentariæ Virginianæ. (am. b.* ww. *c. sa.*)

R. Serpentaria de Virginia, dos á cuatro drac.
Agua hirviendo, ... c. s.

Para obtener seis onz. de líquido despues de colado. (b.*)

ww. prescribe onz. y med. de raiz, y lib. y med. de agua;—y am. y *c.* med. onz. de raiz, diez y seis de agua hirviendo, y dos horas de maceracion.

Dosis; de una á dos cuch. de dos en dos horas.

INFUSION CARDIACA.

Infusum cardiacum, s. alexiterium. (*sa. sw.*)

R. Raiz de serpentaria de Virginia y Raiz de contrayerba, a. dos drac.
Agua hirviendo, ... una lib.

Macérense por doce horas, y añádase al líquido colado

Alcohol de pimienta de Tabasco, cuatro onz.

Es un escitante que se aconseja en los exantemas retropulsos y atónicos.—Dosis; cuatro cuch. de seis en seis horas.

INFUSION CARDIACA VINAGRADA.

Infusum cardiacum acetatum. (*sw.*)

R. Infusion cardiaca, ... una lib.
Vinagre, ... dos onz.
Méz. ex.

Se aconseja en el tifus petequial á la dosis de cuatro cuch. cada seis horas.

TINTURA DE SERPENTARIA DE VIRGINIA.

Tinctura, s. Essentia serpentariæ Virginianæ, s. Aristolochiæ serpentariæ. (am. ams. b. be. du. ed. han. lo. o. s. w. *c. om.*)

R. Raiz de serpentaria de virginia, una pt.
Alcohol (de 15 grad.), . . seis pt.
Déjese en digestion por muchos dias, y fíltrese. (b. be. *om.*)

ams. prescribe una pt. de raiz y ocho de alcohol (0,97.);—du. ed. lo. y *c.* tres onz. de raiz, y sesenta y cuatro de alcohol (0,930.);—s. una pt. de raiz, y cuatro de alcohol rectificado;—han cinco onz. de raiz, y dos lib. de alcohol;—o. tres onz. de raiz, y treinta y dos de aguardiente;—w. dos onz. y med. de raiz y una lib. de alcohol;—y am. dos onz. de raiz y noventa y seis de alcohol.

R. Raiz de serpentaria, . . dos onz.
Cochinilla, . . , ... una drac.
Alcohol (de 0,935.), dos lib. y m.
Déjense en digestion por ocho dias, y fíltrese. (ed.)

Es escitante, reputada por alexifármaca, estomacal, sudorífica y diurética.—Dosis; de treinta á cincuenta ó mas got.

ELECTUARIO FEBRÍFUGO. (*ca.*)

R. Gengibre confitado, . . . seis onz.
Confeccion al kermes, . una drac.
Raiz de contrayerba y
—— de serpentaria de Virginia, a. una drac.
Jarabe de las cinco raices aperitivas, ... c. s.
Dosis; med. drac. de cuatro en cuatro horas.

ARNICA.

Doronico germánico, Tabaco de montaña; Arnica montana, L.

Engelstrankwurzel, mutterwurz, wohlverleih, falkraut, engelkrant, Al.; montain arnica, leopard's bane, In.; arnica, F. I. Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta bienal de las montañas del norte de Europa y de la América, (syngenesia polygamia superflua, L.; synantereas, Cass.).

Se usa la raiz, las hojas y las flores.

La raiz (*radix Arnicæ, s. Arnicæ Planensis, s. Doronici germanici, Panacea lapsorum, radix Ptarmicæ montanæ, s. Calthæ, s. Calendulæ alpinæ, s. Nardæ celticæ alterius, s. Doronici plantaginis folio*) es irregular, ensortijada, de color moreno pardusco por fuera, y de un blanco sucio por dentro, con muchas febrillas, de olor fuerte y de sabor acre, amargo y aromático.

Las hojas radicales son ovales, enteras, de dos ó tres pulgadas de largo, y las del tallo lanceoladas y pequeñas. No tienen olor, y el sabor es algo acre y amargo.

Las flores son calatides radiadas, de un color amarillo dorado hermoso, de olor desagradable, y de sabor acre muy amargo y algo quemante.

Solo se usan las corolas.

Estas últimas contienen, segun Lassaigne y Chevallier una resina olorosa, una materia amarga análoga á la cytisina, ácido gálico, una materia colorante amarilla, albumina, goma y sales de base de potasa y de cal.

La arnica es un estimulante muy

enérgico, cuya accion sobre el estómago pone en ejercicio casi todas las simpatías de esta víscera. Se usa en los reumatismos crónicos y en las paralisis. Tambien se la ha considerado como febrífuga. Las flores son ademas un estornutatorio violento.— Dosis de las flores en polvo; de diez gr. á med. drac., y de la raiz, de una drac. á tres en veinte y cuatro horas.

No debe asociarse esta planta con los sulfatos de hierro y de zinc, el acetato de plomo ni los ácidos minerales.

POLVOS DE ARNICA COMPUESTOS.

Pulvis arnicæ compositus. (au.)

R. Raiz de arnica,
—— de serpentaria de Virginia y
Oleosácaro de menta piperita,
a. dos drac.

Divídase en diez y seis papeles.— Dosis; uno de dos en dos horas en las diarreas que complican las calenturas pútridas.

POLVOS PECTORALES.

Pulvis pectoralis, s. arnicæ opiatus. (au.)

R. Flores de arnica y
Tártaro estibiado, a. . . una onz.
Opio, ... cuatro gr.
Alcanfor, ... diez gr.

Dosis; una cuchta. varias veces al dia en la tisis incipiente.

VULNERARIO SUIZO.

Species herbarum pro infuso analéptico. (au.)

R. Flores de primula de jardin,
—— de primavera,
—— de gordolobo y
—— de meliloto, a. . . med. lib.
—— de hipericon, cuatro onz.
—— de pie de gato, diez onz.
Hojas de asperula olorosa, una lib.
Flores de arnica, ... dos onz.
—— de cerezo silvestre,
dos drac.
Flores de rosas rojas, . una drac.
Sumidades de tomillo de los Alpes, ... med. lib.
—— de serpol, cuatro onz.

BOLOS ESTIMULANTES Y TÓNICOS. *(ca. pie. sm.)*

R. Flores de arnica en polvo y
Alcanfor, a. . . . . cuatro gr.
Triaca, ... c. s.
para hacer un bolo.

ELECTUARIO DE ARNICA.

Electuarium florum arnicæ. (an.)

R. Flores de arnica, . . . tres drac.
Quina en polvo, ... med. onz.
Raiz de serpentaria de Virginia,
tres drac.
Jarabe de corteza de naranja,
seis onz.

Dosis; una cuchta. de hora en hora.

INFUSION DE ARNICA.

Infusio florum arnicæ. (b.* ff. pp. ww. *au. ra. sa.)*

R. Flores de arnica, . . . med. onz.
Agua hirviendo, ... una lib.

Cuélese despues de enfriada. (ff. pp. ww.)

b.* prescribe una á cuatro drac. de árnica y una lib. de agua;— y *ra.* una drac. de arnica y dos lib. de agua.

R. Flores de árnica, ... med. onz.

Infúndase por media hora; cuézase despues por el mismo tiempo en
Agua, ... c. s.

Para dos lib. de líquido. — Cuélese y añádase á este

Jarabe de culantrillo, . . . dos onz.
Méz. ex. (*sa.*)

R. Raiz de arnica, ... med. onz.
Agua hirviendo, ... seis onz.
Téngase en infusion por un cuarto de hora, y despues de colado el líquido disuélvase en él una drac. de goma arábiga. (*au.*)
Dosis; dos cuch. repetidas con frecuencia.

TISANA VULNERARIA. (*ca.*)

R. Flor de arnica, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Téngase en infusion por diez minutos, y despues de colado el líquido, añádase
Jarabe de flores de naranjo, dos onz.
Para tomar á vasos. — Es un remedio vulgar, que cuando menos es inútil, y que se usa despues de golpes y conmociones.

INFUSION DE FLORES DE ARNICA COMPUESTA.

Infusum florum arnicæ compositum. (dd.)

R. Flores de arnica, . . . una drac.
——— de manzanilla comun, med. onz.
Yerba de menta piperita, dos drac.
Agua hirbiendo, , . . . nueve onz.
Téngase en digestion lo suficiente, y cuélese.
Dósis; una onz.

ENEMA ASTRINGENTE Y TÓNICO. (bo.)

R. Flores de árnica, ... med. onz.
Hojas de salicaria, ... un puñ.
Agua hirviendo, ... c. s.
Infúndase, y despues de colado el líquido, añádase
Tintura acuosa de veinte gr. de Ipecacuana, ... cuatro onz.

COCIMIENTO DE FLORES DE ARNICA.

Decoctum florum arnicæ. (*sw.*)

R. Flores de arnica, ... una onz.
Agua, ... tres lib.
Cuézase hasta que se consuma la tercera parte, y añádase al líquido despues de colado
Jarabe de gengibre, . . . dos onz.
Es escitante aconsejado en la paralisis, la afonía, el reumatismo articular, la iscuria por paralisis de la vegiga, las contusiones, y en los equímosis, á la dosis de tres onz. de dos en dos horas.

COCIMIENTO ANTISÉPTICO.

R. Yerba de arnica, . . . cuatro onz.
Agua, . . . , ... c. s.
Para obtener dos lib. de líquido colado, despues de hervido por espacio de tres cuartos de hora en vasija tapada; añádase
Jarabe de grosellas, . cuatro onz.
Méz. ex.

APOCEMA APERITIVO. (*pie.*)

R. Flores de árnica, ... quince gr.
Raiz de saponaria,
——— de rubia,
——— de fumaria,
——— de espárrago y
——— de achicorias, a. una drac.
Agua, ... c. s.
Cuézase y añádase
Tierra foliada de tártaro, un escrp. á dos drac.
Se toma por las mañanas.

ESTRACTO AQUOSO DE ARNICA. (a. an. br. fu. li. p. w. *vm.*)

R. Flores de arnica y
Agua fria, a. . . . . una pt.

Téngase en maceracion por doce horas, y añádase despues

Agua hirviendo,
doble peso de la masa total.

Cuélese despues de enfriado; clarifíquese con clara de huevo; póngase al fuego, y cuando empiece á espesarse el líquido pásese por un cedazo y evapórese convenientemente sin dejar de menear. (*vm.*)

R. Flores de arnica, ... dos lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Téngase en maceracion por cuatro dias en sitio caliente; cuézase despues un poco; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (br. fu. li. w.)

R. Flores de arnica, ... dos lib.
Agua de fuente, ... diez lib.

Cuézase por un cuarto de hora; cuélese; decántese el líquido y evapórese hasta la consistencia conveniente. (*au.*)

p. prescribe una lib. de arnica y seis de agua.

R. Flores de arnica, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Cuézase muchas veces hasta que se deshagan las flores; cuélese por espresion; reúnanse los líquidos, y despues de decantados, evapórense al B. M. (a.)

Dosis; de doce gr. á un escrp.

TINTURA ALCOHOLICA DE ARNICA. (b.* han. po. pr. *sw. vm.*)

R. Raiz de arnica, ... dos onz.
Alcohol (0,930), ... una lib.

Dejese en digestion; esprímase y filtrese. (*sw.*)

R. Flores de arnica, ... onz. y m.
Alcohol (0,930), ... una lib.

Téngase en digestion; esprímase y filtrese. (b.* han. po. pr.)

vm. prescribe una pt. de flores y ocho de aguardiente.

Es escitante. — Dosis; treinta got. muchas veces al dia. — Tambien se usa al esterior.

INFUSION VINOSA DE ARNICA.

Infusum florum arnicœ vinosum. (*au.*)

R. Flores de arnica, ... med. onz.
Agua y
Vino blanco, a. . . . . seis onz.

Déjese en digestion á un calor suave, y añádase al líquido colado

Jarabe de corteza de naranja,
med. onz.

Dosis; med. vaso de hora en hora.

ESTRACTO ALCOHOLICO DE ARNICA. (a. han. o. po. pr. s. wu.)

R. Flores de arnica, ... una lib.
Agua comun, ... ocho lib.
Alcohol, ... una lib.

Póngase en digestion por tres dias á un calor suave; cuélese por espresion; déjese reposar; decántese despues; sepárese el alcohol por medio de la destilacion, y evapórese el residuo hasta la consistencia de estracto. (wu.)

po. prescribe dos lib. de flores, otras dos de alcohol, nueve de agua, y doce horas de digestion solamente; — y a. han. o. pr. y s. dos pt. de arnica, tres de alcohol (0,910) y nueve de agua.

Se da á la misma dosis que el estracto acuoso.

TINTURA ETEREA DE ARNICA.

Tinctura ætherea arnicœ. (f.)

R. Raiz de arnica, ... una pt.
Eter sulfúrico (46.°), cuatro pt.

Téngase en maceracion por dos dias, y decántese.

INFUSION NERVINA ETEREA.

Infusio nervina ætherea. (*b.*)

R. Raiz de arnica, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... c. s.
Para seis onz. de infusion, cuélese el líquido y añádase
Eter sulfúrico, ... dos escrp.
Se toma á cuch.

INFUSION NERVINA MARCIAL.

Infusio nervina martialis. (*b.*)

R. Flores de arnica, ... dos drac.
Agua de fuente, ... c. s.
para siete onz. de infusion; cuélese y añádase
Elixir ácido de Haller, una drac.
Tintura de malato de hierro, med. drac.
Para tomar á cuch.

POCION ESCITANTE NERVINA.

Mixtura incitans nervina. (*b.*)

R. Raiz de serpentaria de Virginia y Flores de arnica, a. . . . dos drac.
Cocimiento saturado de quina, c. s.
Para ocho onz. de infusion, y añádase al líquido despues de colado
Eter sulfúrico, ... med. drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Dosis; dos cuch. cada dos horas.

MISTURA FUNDENTE NERVINA.

Mixtura nervina et resolvens. (*b.*)

R. Flores de arnica, ... una drac.
Agua hirviendo, ... c. s.
Para una lib. de infusion; cuélese y añádase
Sub-carbonato de potasa, dos drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Se usa en los infartos de las vísceras del bajo vientre, y en las afecciones escirrosas acompañadas de trastornos nerviosos.

ARRAYAN.

Arrayan comun, Myrto, Murta; Myrtus communis, L.

Myrte, Al.; mirtte, In.; myrte, F.; myrte, F.; myrtus, Ho., Myrto, I.; marta, Por.

br. c. f. fe. p. w. *be. br. m. sp.*

Arbusto del medio dia de Europa, (icosandria monoginia, L.; myrtos, J.)

Se usan las hojas y los frutos.

Las hojas (*folia Myrti, s. Bœticœ sylvestris*) son ovales ó lanceoladas, lisas, de color verde hermoso, sembradas de glándulas semitrasparentes. Exhalan un olor agradable, sobre todo cuando se las frota, y tienen un sabor amargo, aromático y algo estíptico.

Los frutos son unas bayas globosas de color azul oscuro, casi negruzco, de olor aromático bastante fuerte, y de sabor astringente y amargo.

Es astringente poco usado.

ACEITE DE ARRAYAN.

Oleum myrtinum. (e. *sa.*)

R. Bayas de arrayan, quebrantadas, ... dos lib.
Hojas de mirto, ... dos puñ.
Aceite comun, ... cuatro lib.
Vinagre, ... una lib.
Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese. (*sa.*)

R. Hojas y flores de arrayan, una pt.
Aceite comun, ... tres pt.
Déjese en digestion por tres ó cua-

tro dias; cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion.

JARABE DE ARRAYAN.

Syrupus de myrto. (f. sa.)

R. Flores de arrayan, . . . una onz.
Agua destilada de arrayan, dos lib.

Téngase en digestion al B. M. por dos horas en vasija tapada; cuélese; filtrese y añádase al líquido

Azucar, ... doble cantidad.

Liquídese al B. M. (f.)

sa. prescribe que se mezclen pt. ig. de zumo purificado y de jarabe simple, al grado de pluma, y que se haga el jarabe á fuego lento, meneando continuamente con una espátula de madera.

ARRAYAN BRABÁNTICO.

Arrayan bastardo; Mirica Galæ, L.

Myrtenheide, brabantische, Post, Al.; dutch myrtle, In.; gale, F.

ams. br. f. w. *be. g. m. sp.*

Arbusto de Europa (dioecia pentandria, L. amentáceas, J.)

Se usa la yerba (*herba Myrti Brabanticæ, s. Gales, s. chamœleagni*) que se compone de ramos de color moreno rojizo con hojas oblongas, ensanchadas y dentadas por su parte superior, estrechadas por su base, y sostenidas por peciolos cortos. Su olor es aromático, agradable y fuerte, y su sabor aromático, amargo y algo astringente.

ARROWROOT.

Salep de las Indias orientales, Fécula de la maranta; Fecula arrowroot, s. marantæ.

Arrowroot, F.

am. *a. c. g.*

Es una fécula menos blanca, mas fina y mas suave al tacto que el almidon; pero inodoro é insípido como él.

Se saca en la América de los tubérculos de la raiz del *Maranta arundinacea*, L.; planta anua de la Jamaica y de las Indias orientales (monandria monogynia, L.; amomos, J.) y de las del *Curcuma angustifolia*, Roxb. planta del Malabar (monandria monogynia, L.; escitamineas, J.)

Es analéptica, cuyo uso ha introducido la moda hace algunos años; pero que como alimento, no es superior á la fécula de patatas, ni como medicamento al almidon.

ARROZ.

Oriza sativa, L.

Reiss, Al. rice, In.; Riz. F.; riso, I.; arroz, Por.

ams. an. b. br. e. f. fe. ff. fu. he. li. r. w. *a. be. g. m. pid. sp.*

Planta anua originaria de Etiopia y cultivada en el dia en todos los paises templados (hexandria digynia, L.; gramineas, J.)

Se usa la simiente (*Semen, s. grana Orycæ*) que llega á nosotros despojada ya de su película; es oblonga, obtusa, surcada, blanca, seca, dura, friable, inodora y de sabor farináceo.

Segun Bracconnot contiene mucho almidon, un poco de materia animalizada; muy corta cantidad de azucar

no cristalizable, goma, aceite y diferentes sales.

Es un alimento muy nutritivo, que muy dilatado en agua se hace algo emoliente y dulcificante, pero que sin razon se ha mirado como estíptico.

COCIMIENTO DE ARROZ.

Agua de arroz; Decoctum, s. ptipsana oryzæ. (b.* f. ff. *fp. ra. sm.*)

R. Arroz lavado, ... med. onz.
Agua comun, dos lib. y ocho onz.

Redúzcase por la ebulicion á dos lib.; cuélese y añádase

Jarabe de altea ó de culantrillo, una onz.

Méz. (f.)

b.* prescribe que se cuezan dos onz. de arroz en dos lib. de agua, hasta que queden reducidas á diez y seis onz.; — y *ra.* que se haga hervir med. onz. de arroz en tres lib. de agua, y que se consuma la tercera pt.

R. Arroz lavado, ... dos onz.
Agua, ... ocho lib.

Consúmase la tercera pt. por la ebulicion, y al fin de esta añádase

Manteca fresca, . . , . . una onz.
Azucar ó sal, ... c. s.

Méz. (*sm.*)

R. Arroz mondado y labado, una onz.

Cuézase hasta que esté bien desecho en

Agua, . . . , ... c. s.

para obtener med. azumb. de líquido. Añádase á lo último de la decoccion, y déjese en infusion por un cuarto de hora

Corteza de naranja amarga, dos drac.

Cuélese. (ff.)

R. Arroz, . . . , ... una onz.
Agua, . . . cinco lib. y diez onz.

Cuézase hasta que se reduzcan á sesenta y cuatro onz., y añádase al fin de la ebulicion

Regaliz, ... cuatro drac.

Cuélese despues de enfriado.

Es emoliente, considerado sin razon como astringente, y que se aconseja en la diarrea y la disenteria. — A esta bebida puede añadirse leche, cocimiento de catecú, jarabe de membrillo, cualquier jarabe acídulo, ó agua de rabel. — Es conveniente saber variar de mil modos esta fórmula, en razon al uso frecuente y vulgar que se hace del arroz.

COCIMIENTO PECTORAL. (*sp.*)

R. Arroz mondado, . . , una onz.
Agua de fuente, ciento veinte y ocho onz.

Cuézase hasta que se deshaga el arroz; infúndase despues en el cocimiento

Raiz de regaliz y
——— de malvavisco, a. med. onz.
Yerba de culantrillo del Canadá y
Flores de tusílago, a. dos drac.
——— de amapolas, . . una drac.

Decántese despues de un cuarto de hora.

COCIMIENTO ACÍDULO DE ARROZ.

Potus oryzæ citratus. (*au*).

R. Harina de arroz, ... una onz.
Agua, ... cuatro lib.

Cuézase ligeramente y añádase al líquido despues de colado

Azucar de cebada, . . . med. onz.
Zumo de limon, ... una onz.

ARSÉNICO.

El metal que los químicos llaman asi, no se usa en medicina; pero se emplean muchas de sus combinaciones, entre las cuales debe hacerse mencion del ácido arsenioso, el que por un uso inveterado se designa impropiamente en el lenguage vulgar, con el nombre de *Arsenico.* La grande analogía y cási identidad con que obran todas sus composiciones, precisan á presentarlas á un mismo tiempo, y por consiguiente no permiten seguir en este artículo el plan observado en los demas de la obra.

SULFURO DE ARSÉNICO.

Esta sustancia se encuentra en la naturaleza y en el comercio bajo dos formas diferentes:

1.° *Oropimente, Arsénico sulfurado amarillo, H.; Sulfuro amarillo de arsénico B.; Auripigmentum, Sulphuretum arsenici flabum, Arsenicum flavum, Pyrites arsénicalis micaceus.*

Operment, gelbes arsenik, goldgelb, Al. oropiment, yellow orpiment, In.; oropiment, F.; orpimento, I.

ba. br. e. f. ff. fu. g. po. s. su, w. wu. ww. *a. g. sp.*

Se presenta en masas de un color amarillo de oro, compuestas de hojas semitrasparentes, tiernas, flexibles, capaces de fundirse, volátiles, insípidas y sin olor.

2.° *Rejalgar, Arsénico sulfurado rojo, H.; Sulfuro rojo de arsénico B.; Arsénicum rubrum.* σανδάραχη.

Rother Arsenik, rothes Rauschgelb, Al.; red. orpiment, realger, In.; realgar, F.

br. e. f. w. *a. g. sp.*

El rejalgar solo se diferencia del oropimente en el color, que es de un encarnado anaranjado.

La Farmacopea de Vanmons es la única que espone el modo de preparar este sulfuro.

R. Arsénico blanco y
Azufre, ... pt. ig.

Méz. estas dos sustancias; llénese con la mezcla las dos terceras pt. de un crisol; tápese este con otro, boca abajo; y que esté perforado en su fondo por un agujero pequeño, y despues caliéntese lenta y progresivamente hasta la sublimacion.

Es irritante y venenoso que se usa muy rara vez al interior, aunque se ha aconsejado contra las calenturas intermitentes.

POLVOS DE OROPIMENTE ARTIFICIALES. (*b.**)

R. Sulfuro de arsénico, . . . med. gr.
Azucar blanca, ... med. escrp.
Aceite esencial de anis, una got.

Hecker prescribia estos polvos en la apirexia de las calenturas intermitentes, tomados de hora en hora.

COLIRIO DE LANFRANC.

Mixtura ó Solucion caterética, Licor caterético, Agua de Lanfranc, Solucion de cobre arseniada, Vino compuesto de Lanfranc; Collirium Lanfranci. (f. ff. *ca. sp. sw. vm.*)

R. Oropimente, ... ocho pt.
Verde gris, ... cuatro pt.
Mirra y
Acibar, a. . . . . dos pt. y m.
Agua de llanten y
——— de rosas, a. noventa y seis pt.
Vino blanco, . . . quinientas pt.

Tritúrense por largo tiempo en mortero de vidrio. (f.)

ca. y *sp.* prescriben seis pt. de oropimente, tres de verde gris, dos de

mirra, otras dos de acibar, cuarenta y ocho de agua de llanten, igual cantidad de la de rosas, y trescientas ochenta y cuatro de vino blanco.

R. Oropimente, ... dos drac.
Verde gris,
Acibar sucotrino y
Mirra, a. . . . . med. drac.
Agua de rosas, ... tres onz.
Vino blanco, ... seis onz.

Tritúrense las cuatro sustancias con un poco de vino, y dilúyanse despues en lo restante de este líquido y del agua. (*sw. vm.*)

R. Oropimente, ... cuatro pt.
Verde gris, ... dos pt.
Mirra y
Acibar, a. . . . . una pt.
Vino blanco,
trescientas cuarenta y seis pt.

Tritúrese todo junto. (ff.)

Es un escitante que se aplica á las úlceras fungosas y á las aftas. No es prudente servirse de él en este último caso, pues ademas de que puede el enfermo tragar alguna parte, puede reemplazarse facilmente con otros muchos escitantes menos peligrosos.

LINIMENTO DEPILATORIO. (*pie.*)

R. Oropimente, ... med. onz.
Cal viva, ... dos onz.

Háganse hervir en una lejía fuerte hasta que mojando la estremidad de una pluma, se desprendan sus barbillas.

PASTA DEPILATORIA.

Pasta epilatoria. (*au. ca. sp.*)

R. Oropimente, ... una onz.
Cal viva, ... una lib.
Almidon, ... diez onz.
Agua, ... c. s.

Para formar una pasta blanda con la que se unta la parte que se quiera despojar del bello, y que se quita despues con agua, luego que empieza á secarse.

LICOR PROBATORIO DE MOEGLING.

Sulfuro de cal y de arsénico; Liquor provatorius Witembergicus, Sulphuretum calcis et arsenici. (ams. br. w. *br. sp.*)

R. Oropimente, ... una onz.
Cal viva, ... dos onz.
Agua de fuente, ... c. s.

Para que se puedan decantar y filtrar dos onz. de líquido despues de un cuarto de hora de ebulicion.

Este licor es un reactivo que se emplea para descubrir el plomo en el vino y demas líquidos. Para esto se echan algunas gotas en el vino sospechoso despues de haberlas dilatado en agua destilada, y se decide que tiene plomo cuando el sedimento que se forma es de un color moreno negruzco, pues en el caso contrario debe ser de un amarillo rojizo mas ó menos obscuro.

IMAN ARSENICAL.

Magnes arsenicalis. (br. w. *sp.*)

R. Polvos de arsénico blanco,
——— de antimonio crudo y
——— de azufre, a. . . . pt. ig.

Háganse fundir juntos en un crisol y pulverícense

Esta preparacion llamada asi porque se la suponia dotada de una virtud para atraer los humores malignos de los bubones, igual á la del iman para el hierro, no sirve mas que para la preparacion del emplasto siguiente.

EMPLASTO MAGNÉTICO. (br. *sp.*)

R. Gálbano y
Goma amoniaco, a. . . tres onz.
Cera y
Trementina, a. . . . . cinco onz.
Liquídese todo junto y añádase
Sagapeno é
Iman arsenical, a. . . . tres onz.
Colcotar de vitriolo y
Aceite esencial de sucino,
a. una onz.

Méz. ex.

Antiguamente era muy alabado por Ange Sala en la curacion de los bubones pestilenciales.

ÁCIDO ARSENIOSO.

Arsénico blanco, Oxido de arsénico blanco; Acidum arseniosum, Arsenicum crudum, s. album, Calx arsenici alba, Oxidum arsenici album.

Arsenik, Al.; white arsenic, white oxide of arsenic, arseniosus acid, In.; arsenico, termosside d'arsenico, I.

a. am. ams. an. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. br. c. g. pa. sp. vm.*

Se presenta en masas compactas, pesadas, opacas, blancas, friables y de fractura brillante. Este ácido se volatiliza á menos calor que al grado del rojo cereza en humo blanco, que exhala un olor fuerte de ajos; cristaliza en tetaedros, y su sabor es acre y nauseabundo.

br. indica brevemente el procedimiento de que se sirven en las artes para obtener este ácido, y Van Mons trae el siguiente:

R. Oropimente, ... tres pt. y m.
Oxido de mercurio, . . . diez pt.
Tritúrese todo junto por mucho tiempo y sublímese.

Es un veneno temible, irritante en sumo grado, caterético y corrosivo.

ÁCICO ARSENIOSO LÍQUIDO.

Solutio arsenici. (b.* ba. *br. sw.*)

R. Acido arsenioso pulverizado,
una pt.
Agua destilada, ... cien pt.
Cuézase todo junto, y despues de enfriado, fíltrese. (ba.)

b.* *br.* y *sw.* prescribe cuatro gr. de ácido y dos lib. de agua.

El ácido arsenioso es soluble en ochenta pt. de agua á + 10 grados, y en setenta y cinco de agua hirviendo.

Esta disolucion se da á la dosis de una cuch. por la mañana con igual cantidad de leche y un poco de jarabe, aumentando por grados hasta seis cuch. al dia. Se ha alabado como febrífuga.

POLVOS FEBRÍFUGOS. (*au.*)

R. Arsénico blanco,
Mirra escogida,
Pimienta larga y
Bol arménico, a. . . . . dos drac.
Azufre, ... med. onz.
Polvos aromáticos, . . una drac.

Dosis; de seis á ocho gr. dos horas antes de la accesion en infusion de manzanilla.

POLVOS ARSENICALES. (b.* *au.*)

R. Arsénico blanco, . . cuarenta gr.
Cinabro, ... dos drac.
Porfirícense.

Estos polvos pueden reemplazar muy bien á los del Hermano Cosme.

POLVOS ARSENICALES DE JUSTAMOND.

Causticum arsenicale, Arsenicum antimoniatum, Oxydum arsenici album cum sulphureto stibii; Sulphuretum stibii arsenicatum. (*ca. sw.*

R. Antimonio crudo, ... una onz.

Arsénico blanco, . . . med. onz.

Fúndase todo junto en un crisol; pulverícese la masa despues de enfriada, y añádase

Estracto de opio, una á tres drac.

Sirven para espolvorear las escrescencias y las úlceras fungosas rebeldes. El opio solo se añade cuando hay dolores muy vivos.

POLVOS ARSENICALES DE ROUSSELOT. (b.* f. *au. ca. pie. ra.*)

R. Arsénico blanco, . . . med. drac.
Cinabrio, ... una onz.
Sangre de drago, ... med. onz.

Estos polvos se echan sobre las úlceras cancerosas, ó lo que es mejor, se forma una masa al tiempo de aplicarlos ya con saliva, ya con un agua ligeramente gomosa.

La fórmula (antigua *Pulvis Cosmii*, *s. Bernhardi*), constaba de dos gr. de cinabrio, ocho de ceniza de suela quemada, doce de sangre de drago, y cuarenta de arsénico blanco. (b.* *ca. pie. sw.*)

Van Mons trae la siguiente:

R. Polvos de carbon animal, cuatro escrp.
Sangre de drago, ... dos drac.
Arsénico blanco, ... seis drac.
Cinabrio, ... tres onz.

Háganse polvos. (*sw.**)

Tambien se encuentra la siguiente en Agustino:

R. Arsénico blanco, . . . dos escrp.
Cinabrio, ... dos drac.
Sangre de drago, ... doce gr.
Cuerno de ciervo calcinado, ocho gr.

Redúzcanse á polvos. (*au.*)

Aqui debe colocarse la *Pomada de Hellmund* que se compone del modo siguiente:

R. Cinabrio artificial, . . med. drac.
Ceniza de suelas viejas y
Sangre de drago, a. . cuatro gr.
Arsénico blanco, . . . med. escrp.

Pulverícense é incorpórese cosa de gr. y med. de estos polvos en una drac. de ungüento preparado con

Bálsamo del Perú y
Estracto de cicuta, a. . una drac.
Acetato de plomo, . . un escrp.
Láudano, ... med. escrp.
Cerato, ... dos onz.

Esta pomada publicada contra los carbunclos y cánceres de la cara por un empleado en la aduana de Oldenfort, ha disfrutado de bastante celebridad, paraque el gobierno prusiano se haya decidido últimamente á comprarle el secreto. En el dia que el arcano es ya conocido, perderá su fama, porque ademas de lo absurdo de su composicion y de los inconvenientes comunes á todas las pastas arsenicales, es una imitacion grosera de la pasta del Hermano Cosme, y del remedio antiguo anticanceroso de Davidson que unia como se sabe la cicuta con el arsénico. Esto es lo que debieran haber dicho los folletistas que se creen dichosos cuando consiguen llenar sus columnas de fórmulas buenas ó malas, y que las recomiendan con ardor, sin averiguar si la esperiencia ha suministrado ya los datos suficientes para juzgar de ellas.

POLVOS ARSENICALES DE PLUKKET. (b.* *ca. sw.*)

R. Arsénico blanco, . . . ; dos drac.
Flores de azufre, . . . una drac.

Flores de manzanilla hedionda, med. onz.
Hojas de ranúnculo, . . una onz.
Pulverícense. (*ca. sw.*)

b.* prescribe tres puñ. de ranúnculo, uno de manzanilla hedionda, tres drac. de arsénico y una de azufre.

Al tiempo de usar estos polvos se diluyen en clara de huevo y se aplica la mezcla sobre la úlcera que se quiere destruir.

POLVOS ARSENICALES DE PLENCIZ. (b.*)

R. Arsénico blanco,
Mirra,
Pimienta larga y
Tierra sellada roja, a. . . dos gr.
Flores de azufre, ... med. onz.
Bezoar mineral, . . . una drac.

Se prescribe á la dosis de seis á ocho gr. en una infusion de flor de sauco ó de manzanilla, una ó dos horas antes del acceso de una fiebre intermitente.

POLVOS ARSENICALES DE BAUMANN. (*vm.*)

R. Polvos de imprenta, . . . una pt.
Nitro,
Arsénico blanco,
Raiz de alquimila y
Sub-carbonato de potasa, a. dos pt.
Méz. triturándo.

POLVOS DE FONTANELLES. (*pie.*)

R. Arsénico blanco, ... dos gr.
Mercurio dulce, . . diez y seis gr.
Opio crudo, ... dos gr.
Goma arábiga y
Azucar, a. . . . . una drac.
Para diez y seis tomas.

CATAPLASMA ANTICANCEROSA.

Pulvis arsenicalis. (*au. sw.**)

R. Arsénico blanco, ... med. onz.
Alcanfor, ... una onz.
Vinagre, ... una lib.
Jugo de zanahorias, . . . dos lib.
Méz. ex. y añádase
Polvos de cicuta, ... c. s.
Para hacer cataplasma. (*sw.**)

R. Jugo de zanahorias, . . . una lib.
Acetato de plomo y
Arsénico blanco disuelto en vinagre, a. . . . . med. onz.
Láudano líquido de Sidenham, drac. y m.
Polvos de cicuta, ... c. s.
para formar una masa blanda. (*au.*)

LINIMENTO ARSENICAL. (*sw.*)

R. Arsénico blanco, . uno á dos gr.
Añádase poco á poco triturando
Aceite comun, ... una onz.

Se ha aconsejado en las úlceras carcinomatosas, fagedénicas y de mal carácter, en las enfermedades rebeldes de la piel y en la paralisis.

CERATO ARSENICAL. (am. b.* *e.*)

R. Cerato simple, ... una onz.
Reblandézcase al fuego y añádase
Arsénico blanco en polvo, un escrp.

POMADA ESCARÓTICA.

Ungüento de arsénico; Unguentum arsenici. (b.* *au. br. e.*)

R. Arsénico blanco, ... cuatro gr.
Manteca fresca, ... seis drac.
Cera blanca, ... dos drac.
Méz. ex. (b.* *au.*)

e. prescribe una drac. de arsénico blanco, seis de manteca é igual cantidad de cerato ó de esperma de ballena.

R. Arsénico blanco y
Azufre, a. . . . . una drac.
Vinagre destilado y

Ungüento blanco, a. . . una onz.
Méz. (*br.*)

au. prescribe una drac. de arsénico, otra de azufre, med. onz. de vinagre, y una de ungüento blanco.

R. Arsénico blanco, ... tres gr.
Agua destilada, ... tres drac.
Añádase á la disolucion
Estracto de saturno,
——— de cicuta y
——— de quina, a. med. onz.
Méz. (*au.*)

PÍLDORAS ASIÁTICAS (f.* f.** *ra. sw.**)

R. Arsénico blanco, . . . setenta gr.
Pimienta negra,
once onz. y setenta y ocho gr.
Tritúrense por cuatro dias en mortero de hierro, y despues háganse por intervalos ochocientas píldoras con c. s. de agua y de goma arábiga. f.* f.**)

ra. prescribe cuatro gr. de arsénico y nueve de pimienta; — y *sw.** una pt. de arsénico, seis de pimienta y nueve de mucílago de goma arábiga.

Se usan en la India contra la lepra tuberculosa.—Dosis; una cada dia.

PÍLDORAS ARSENICALES. (am. b.* *e. vm.*)

R. Arsénico blanco, ... dos gr.
Opio en polvo, ... ocho gr.
Jabon medicinal, veinte y dos gr.
Háganse treinta y dos píldoras.

Esta fórmula pertenece á Bartom.—Van-Mons que arbitrariamente da á estas píldoras el epiteto de *sedantes* prescribe que se preparen de este modo:

R. Arsénico blanco, ... una pt.
Opio, ... diez pt.
Jabon blanco, ... cuarenta pt.
Jarabe simple, ... c. s.
Tritúrense por mucho tiempo. (*vm.*)

R. Arsénico blanco, ... seis gr.
Opio, ... ocho gr.
Sal amoniaco, ... med. drac.
Jarabe simple, ... c. s.
Háganse treinta y dos píldoras.—Dosis; una, tres veces al dia. (*e.*)

En las calenturas intermitentes.

ÁCIDO ARSÉNICO.

Acido arsenical; Acidum arsenicale. (f.*)

R. Arsénico blanco, . . . cuatro onz.
Agua regia, ... una lib.
Caliéntese en una retorta de barro y evapóresa el residuo hasta la sequedad.

PASTA ARSENICAL. (*pie.*)

R. Agua fuerte, ... una onz.
Sublimado corrosivo, cuatro onz.
Sal amoniaco, ... dos onz.
Arsénico blanco, ... una drac.
Destílese hasta la sequedad; añádase á los polvos que quedan igual cantidad de vinagre destilado, y vuélvase á destilar hasta la consistencia de masa.

Esta se estiende sobre una planchuela mucho mas pequeña que la úlcera que se quiere destruir, y se la deja puesta veinte y cuatro horas despues de haber lavado la úlcera con vino caliente.

ARSENITO DE POTASA.

Esta sal solo está indicada en estado líquido.

Solutio arsenicata, s. arsenitis kalicæ, Liquor Potassæ arseniatis, Arsenis potassæ liquidus, Arsenis potassæ aquosus.

ba. fi. su. *sw.*

R. Arsénico blanco, ... una pt.

Sub-carbonato de potasa, med. pt.
Agua destilada, ... cien pt.

Cuézase hasta la completa disolucion del arsénico, y añádase en seguida c. s. de agua para que el peso total sea de cien pt. (ba.)

su. prescribe veinte y cuatro gr. de arsénico, otro tanto del sub-carbonato, cuatro onz. y med. de agua, y despues de la ebulicion, cantidad suficiente de la última, hasta que el total pese una lib;—fi. y *sw.* diez y seis gr. de arsénico, lo mismo de sub-carbonato, cuatro onz. de agua y despues de la decoccion que se añada lo suficiente de esta para completar cuatro onz. de líquido.

Esta disolucion sencilla se usa poco, pues generalmente se añade algun accesorio como en las fórmulas siguientes:

SOLUCION ARSENICAL DE JACOB. (b.*)

R. Arsénico blanco, ... una pt.
Potasa, ... doce pt.
Agua destilada,
ciento sesenta y ocho pt.

Hágase hervir hasta que se evapore la mitad del agua; y añádase despues de enfriada la disolucion, el agua evaporada con un poco de alcohol.

Esta fórmula es muy semejante á la disolucion arsenical de am. que es la siguiente:

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de potasa,
a. sesenta y cuatro gr.
Agua, ... treinta y dos onz.

Cuézase hasta que se disuelva el arsénico; échese el líquido despues de enfriado en una vasija de med. azumb. y añádase

Alcohol, ... cuatro drac.
Agua destilada, ... c. s.
para llenar la vasija.

Dosis; en los adultos treintra got., y en los niños, de seis á diez y seis en una cuch. de agua. Este líquido se prescribe durante la apirexia de las calenturas intermitentes, cuatro veces al dia.

DISOLUCION ARSENICAL DE BRERA. (b.* *au.*)

R. Arsénico blanco, . . . med. drac.
Agua destilada, ... seis onz.
Disuélvase y añádase
Agua de canela simple que tenga en disolucion med. drac. de sub-carbonato de potasa,
dos onz.

Ocho onz. de este líquido dan cuatro mil seiscientas á cuatro mil ochocientas got., de las cuales setenta y seis contienen un gr. de arsenito de potasa.—Dosis; de seis á quince got. en agua destilada.

DISOLUCION ARSENICAL DE HEIN. (b.*)

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de potasa,
a. una drac.
Agua destilada, ... med. lib.

Disuélvase mediante un hervor, y añádase al líquido despues de frio.

Espíritu de angélica compuesto,
una onz.
Agua destilada, ... c. s.
Para que resulte una lib. de líquido.

Dosis; de cinco á diez y seis got. en agua cada dos horas.

DISOLUCION ARSENICAL AMARGA. (su. *vm.*)

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de potasa,
a. veinte y cuatro gr.
Agua, ... cuatro onz. y m.

Disuélvase á la lumbre, y añadase despues

Tintura de agenjos compuesta (segun la fórmula de fu.)
onz. y m.
Agua, ... c. s.
Para completar el peso de una lib.

SOLUCION ARSENICAL DE FOWLER.

Solutio arsenicalis, s. mineralis Fowleri. (am. an. b.* be. ed. f. han. lo. *au. br. c. ra.*)

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de potasa,
a. sesenta y cuatro gr.
Agua destilada, ... ocho onz.
Háganse hervir al B. A. y añádase á la disolucion despues de enfriada
Espíritu de espliego compuesto,
med. onz.
Agua destilada, ... c. s.
Para obtener diez y seis onz. de líquido. (an. b.* be. ed. f. han. lo. *au. ra.*)

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de potasa,
a. cinco pt.
Agua destilada, . . quinientas pt.
Hágase hervir hasta que se disuelva el arsénico, y añádase al líquido despues de frio
Agua de torongil compuesta,
diez y seis pt.
Agua, ... c. s.
Para completar el peso total de quinientas pt. (f.)

Dosis; dos got. dos veces al dia en los niños de dos años, y de diez á doce repetidas del mismo modo, en los adultos.

POCION FEBRÍFUGA. (*e.*)

R. Solucion de Fowler, sesenta got.
Tintura de opio, . . treinta got.
Espíritu de espliego compuesto,
una drac.
Agua de canela, ... tres onz.

A la dosis de una cuch. para los adultos, y una cuchta. en los niños, de dos en dos horas durante la apirexia.

ARSENITO DE SOSA.

Arsenis Sodæ.

*sw.** *vm.*

Esta sal solo está indicada en estado líquido con el nombre de *Arsenito de sosa líquida*, *Solucion arsenical simple ó de Prusia; Arsenitum Sodæ liquidum*, *Solutio arsenicalis borusica.* (*ca. sw.** *vm.*)

Esta es la fórmula:

R. Arsénico blanco y
Sub-carbonato de sosa,
a. sesenta y cuatro gr.
Agua destilada, ... una lib.
Déjese en digestion por muchos dias al B. A. tibio, y filtrese.

Cada drac. de líquido contiene dos terceras partes de gr. de ácido arsenioso. Solo debe darse en cada vez una vigésima pt. de gr. de este último, valiéndose del jarabe simple para tomar la disolucion.

Van Mons indica tambien un *Arsénito de sosa líquido compuesto*, que se obtiene añadiendo á la preparacion anterior despues de filtrada med. onz. de espíritu de angélica compuesto.

TINTURA FEBRÍFUGA. (*au.*)

R. Arsénico blanco, . . . med. drac.
Agua destilada, ... seis onz.
Téngase en digestion por seis horas al B. M. y añádase
Agua de canela, ... dos onz.
Teniendo en disolucion
Sub-carbonato de sosa, med. drac.
y póngase en digestion á un calor suave por algunas horas.

ARSENIATO DE SOSA.

Arsenias Sodæ. (*b.* om.*)

R. Arsénico blanco, cuatro pt. y m.
Nitrato de sosa eflorescente,
ocho pt.

Tritúrese todo junto; échese la mezcla en una redoma pequeña colocada en el B. A.; caliéntese hasta que se haya disipado todo el ácido nítrico, y consérvese el residuo. (*b*. om.*)

R. Sub-carbonato de sosa, . . c. s. q.
Acido arsénico, ... c. s.

Para saturar el álcali; evapórese hasta la sequedad, y disuélvase en agua. (*vm.*)

R. Arseniato de potasa,
noventa y nueve pt. y m.
Sulfato de sosa,
ciento cincuenta y dos pt.

Disuélvanse en agua hirviendo; fíltrese la disolucion y concéntrese hasta que no dé mas sulfato de potasa. (*vm.*)

Un gr. de esta sal cristalizada disuelta en una onz. de agua constituye la *Solucion de Pearson.* (f.** *ra.*)

Esta se ha usado en las calenturas intermitentes y en muchas enfermedades de la piel, y aun se dice que es mas facil de usar que la disolucion de Fowler, aunque su accion es menos manifiesta.—Dosis; de un escrp. á med. drac. en dos veces si el sugeto es débil.

SOLUCION DE HEINEKE. (b.*)

R. Arseniato de sosa, ... seis gr.
Agua de menta piperita,
dos onz. y m.

Añádase á la disolucion
Agua de canela vinosa, med. onz.
Tintura de opio, ... una drac.

Dosis; cuarenta ó cincuenta got. cuatro veces al dia.

ARSENIATO DE AMONIACO.

Arsenias Ammoniæ. (f.*)

R. Acido arsénico, ... una pt.

Disuélvase en agua; añádase suficiente cantidad de amoniaco puro ó carbonatado para saturar el ácido; evapórese y hágase cristalizar.

SOLUCION DE ARSENIATO DE AMONIACO. (*ra.*)

R. Arseniato de amoniaco, ocho gr.
Agua destilada . . . . . med. lib.

Disuélvase y añádase
Espíritu de angélica, . med. onz.

Es escitante que se ha aconsejado en las herpes poco inflamadas, continuando su uso hasta que se manifiesten todos los signos de la irritacion gástrica.

Dosis; de un escrp. á med. drac. al dia, en una ó dos veces.

ARSENIATO DE POTASA.

Arsenias Kali. (du. f.* fe. *c. om.*)

R. Arsénico blanco, ... cinco pt.
Nitro, ... nueve pt. y m.

Tritúrese todo junto; échese en un matraz, y caliéntese gradualmente al B. A. hasta que no se desprendan vapores nitrosos; disuélvase el residuo en cuatro pt. de agua; fíltrese, y despues de evaporado ligeramente, déjese cristalizar. (*vm.*)

du. f.* y *c.* prescriben una onz. de arsénico, otra de nitro y cuatro lib. de agua para disolver el residuo;— y fe. pt. ig. de arsénico y de nitro.

Dosis; de una décima sesta, á décima octava parte de gr. reducida á píldoras con miga de pan.

POCION FEBRÍFUGA. (*ra.*)

R. Arseniato de potasa,
una quinta pt. de gr.

Agua de menta, ... tres onz.
Jarabe simple, ... med. onz.

ARSENIATO DE HIERRO.

Ninguna farmacopea espone el modo de preparar esta sal.

PÍLDORAS DE ARSENIATO DE HIERRO. (*ra.*)

R. Proto-arseniato de hierro, tres gr.
Estracto de lupulo, . . . dos drac.
Polvos de malvavisco, med. drac.
Jarabe de flor de naranjo, . c. s.
Háganse cuarenta y ocho píldoras.

Se aconsejan, segun los ingleses, en las afecciones cancerosas y en los herpes ulcerados.—Dosis, una píldora al dia.

ARTANITA.

Artanita, Pan de puerco, Panporcino, Cyclamen Europeum, L.

Schweinbrod, Saubrod, Erdscheibwurz, Al.; saw. bread, In; cyclame, F.; Artanita, I.

br. e. f. fe. g. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal que crece en el norte de Europa (Pentandria monoginia, L.; lisimaquias, J.)

Se usa la raiz (radix arthanitæ, s. Cyclaminis officinalis, s. panis porcini) que es carnosa, densa, orbicular, del grueso de un puño ó mas, negruzca por fuera, blanca por dentro, con muchas raicillas y sin olor. Tiene un sabor acre, picante, amargo y desagradable.

Cuando está fresca, es laxante. — Dosis; en polvo es de una drac.

ARTEMISA.

Dos plantas se conocen con este nombre en las farmacopeas:

1.° *Artemisa de la China; Arthemisia Chinensis*, L.

Armoise de la Chine, F.

f. *a. be. g.*

Planta bienal originaria de la China (syngenesia polygamia superflua, L.; synantereas, Cass.)

Se usa la yerba que consta de tallos con hojas sencillas y vellosas, de las cuales las inferiores son cónicas y trilobadas, y las superiores lanceoladas y obtusas.

Con esta planta machacada y reducida á una especie de borrilla ó pelusa despues de seca, preparan los Chinos su moxa.

2.° *Artemisa vulgar; Arthemisia vulgaris*, L.

Gemeiner Beyfuss, Al.; wegwood, In; Armoise commune, F.; artemisia, Por.

ams. an. br. e. f. fe. g. p. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba y las sumidades (*herba et sumitates Arthemisiæ, s. Arthemisiæ rubræ et albæ*) que constan de un tallo acanelado con hendiduras casi lineales, verdes por encima, blanquecinas y vellosas por debajo, y de flores sentadas en forma de espigas axilares, laterales, y que forman largos racimos en la estremidad de las ramas. Su olor es aromático, y el sabor un poco amargo.

Es una sustancia amarga, tónica y emenagoga, cuyos polvos ha preconizado poco tiempo hace Burdach con azucar, contra la epilepsia.

ACEITE ESENCIAL DE ARTEMISA.

Oleum Arthemisiæ ætereum. (w.)

R. Yerba fresca de artemisa, veinte y cinco pt.
Agua, ... setenta y cinco pt.
Sal comun, ... tres pt.

Téngase en maceracion por tres dias; destílese y recójase el aceite que sobrenade en el producto de la destilacion.

AGUA DE ARTEMISA. (pa. sa. *vm.*)

R. Yerba fresca de artemisa, diez pt.
Agua, ... ciento setenta pt.
Aguardiente, ... med. pt.
Destílense cuarenta pt.; sepárese el aceite, y consérvese el agua. (*vm.*)

pa. prescribe destilar dos pt. de la mezcla de una pt. de yerba y cuatro de agua; — y sa. que se destilen las dos terceras pt. de la mezcla de una pt. de yerba y dos de agua.

ESTRACTO DE ARTEMISA. (pa. w.)

R. Sumidades de artemisa, una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.
Déjese en digestion por cuatro dias en un sitio caliente; cuézase despues un poco; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto.

JARABE DE ARTEMISA.

Syrupus arthemisiæ, s. de arthemisia. (e. *f. vm.*)

R. Hojas secas de artemisa, dos onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.
Infúndase y añádase al líquido despues de colado
Azucar blanca, ... cuatro lib.
Cuélese. (e.)

f. prescribe que se tengan en infusion por seis horas tres onz. de artemisa en tres lib. de agua hirviendo, añadiendo despues al líquido, doble cantidad de azucar blanca.

R. Hojas frescas de artemisa, c. s. q.
Machácquense sin lavarlas; esprímase el zumo; coagúlese al fuego, y añádanse nueve pt. de azucar blanca por cada cinco de líquido. (*vm.*)

JARABE DE ARTEMISA COMPUESTO.

Jarabe aromático; Syrupus de Arthemisia compositus, s. aromaticus. (f. w. *vm.*)

R. Sumidades floridas de artemisa, seis onz.
Raiz de énula,
—— de ligústico y
—— de hinojo, a. . . . med. onz.
Yerba de poleo,
—— gatera y
Flores de salvia, a. . . . seis onz.
—— de mejorana,
—— de hisopo,
—— de matricaria,
—— de ruda y
—— de albahaca, a. tres onz. y m.
Simiente de anis y
Canela, a. . . . . nueve drac.
Despues de machacadas estas sustancias, macérense por cuatro dias en
Hidromel, . . . diez y ocho lib.
Destílese en seguida al B. M. para obtener
Licor aromático, ... med. lib.
Añádase á este
Azucar blanca, ... una lib.
Y hágase jarabe en vasija tapada.
Cuélese por separado el líquido que quedó en el alambique; cuélese esprimiendo ligeramente y cuézase con
Azucar, ... cuatro lib.
Añádase este jarabe al primero, cuando esté casi frio. (f.)

Henry propone mezclar el líquido aromático con tres veces su peso de jarabe simple. (f.*)

R. Raices de granza y
—— de rusco, a. . . . . dos onz.
Yerba de artemisa,

Yerba de poleo,
——— de torongil,
——— de díctamo crético y
——— de sabina, a. . . tres drac.
Flores de hipericon, . dos drac.
Simiente de neguilla, . med. onz.
Casia leñosa, ... una onz.

Córtense en pedazos las raices, y déjense en infusion por espacio de una noche en

Agua de fuente, ... tres lib.

Cuézase despues un poco, y cuélese. Infúndanse en seguida los demas ingredientes cortados en pedazos menudos en las dos lib. de líquido que quedan despues de colado, y pasadas veinte y cuatro horas filtrese. En este estado añádase por cada nueve onz. de líquido

Azucar blanca, . diez y seis onz.

Cuélese y consérvese para el uso. (w.)

R. Hojas frescas de albahaca,
——————— de mejorana,
——————— de matricaria,
——————— de ruda y
——————— de hisopo,
a. cuatro pt.
——————— de yerba gatera,
——————— de poleo,
——————— de sabina y
——————— de artemisa,
a. ocho pt.

Machácquense; esprímase en seguida con fuerza, y coagúlese el zumo. Reúnase la fécula al residuo de la espresion y con

Simiente de anis, ... una pt.
Canela, ... dos pt.
Agua, . ciento veinte y cinco pt.

Destílense veinte partes.

Mézclese el producto con el zumo purificado, y añádase por cada cuatro pt. de este líquido

Azucar blanca, . . . siete pt. y m.

Disuélvase á un calor muy moderado en vasija tapada. (*vm.*)

ELIXIR ANTIARTRÍTICO. (*sp.*)

R. Raiz de artemisa,
——— de ruibarbo y
——— de aristoloquia redonda,
a. una onz.
Yerba de camedrios,
Sumidades de centaura menor y
——————— de hipericon,
a. cinco drac.
Simiente de peregil de macedonia, ... seis drac.
Alcohol, ... dos lib.

Déjense en digestion por algunas horas; filtrese despues la tintura, y hágase mas concentrada estrayendo por destilacion una lib. de alcohol.

Es amargo y tónico. — Dosis; una ó dos cuch. por la mañana.

ASAFÉTIDA.

Asafétida, Estiercol del diablo, Manjar de los dioses, Asa, s. Assafœtida; Gummi assœfœtidæ, Stercus diaboli; σιλφιον μηδικὸν.

Teufelsdreck, stinkender Asand, Al.; stinking assa, In.; asa, F.; assafætida, I. Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. p. pa. pid. sa. sp. z.*

Es una gomo-resina que se presenta en lágrimas separadas, ó mas comunmente en masas gruesas, irregulares y pegadas, de un color blanco amarillento ó de un leonado rojizo que contienen partículas blancas semitrasparentes, y algunas veces tambien partes violadas. Es quebradiza cuando está fria, pero que se reblandece con el calor, de un olor fuerte, penetrante,

viroso y como de ajos, y de un sabor acre mordicante, nauseabundo y muy persistente.

Ha sido analizada por Neumann, Trommsdorf y Pelletier; y segun este último contiene una resina particular, goma, basorina, aceite volatil y sobremalato de cal.

Es el producto de la desecacion de un jugo lechoso que fluye de las incisiones trasversales y sucesivas hechas en el vértice de la raiz del *Férula Asa fœtida*, L.; planta bienal de la Persia (pentandria digynia, L., umbelíferas, J.).

Considerada bajo el punto de vista médico, es un escitante muy enérgico, cuya influencia se ejerce con preferencia, segun se supone sobre el sistema nervioso. Se ha administrado con particularidad como antiespasmódica, y con este título se prescribe en el histerismo, hipocondria, asma y en los cólicos llamados nerviosos. Sin embargo, tambien se ha colocado entre los vermífugos y emenagogos.

§. 1.° PREPARACIONES QUE CONTIENEN LA ASAFÉTIDA BAJO LA FORMA SECA.

POLVOS CONTRA LA CARIES. (*sm.*)

R. Asafétida, ... cuatro drac.
Conchas de ostras y
Azucar, a. . . . . dos drac.
Alcanfor, ... un escrp.
Méz. ex. y divídanse en papeles de un escrp.

La dosis es de dos papeles al dia, uno por la mañana y otro por la tarde, ya provenga la caries de causa interna ó esterna. Estos polvos comunican en pocos dias un olor fétido al aliento de los enfermos.

PÍLDORAS DE ASAFÉTIDA SIMPLES.

Píldoras de jabon compuestas; Pilulæ ex asafœtida, s. asæfœtidæ saponatæ. (am. b.* dd. pp. ww. *au. c. e.*)

R. Asafétida, ... c. s. q.
Miel, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (b.*)
Dosis; un escrp. en los adultos.

R. Asafétida, ... tres pt.
Jabon de Alicante, ... una pt.
Hágase masa de píldoras (am.) y del peso de dos gr. (dd.)

e. prescribe una drac. de asafétida, diez gr. de jabon y suficiente cantidad de agua para hacer diez píldoras.

R. Asafétida, ... dos drac.
Jabon, ... una drac.
Aceite de hinojo, ... seis got.
Háganse píldoras de dos gr. (pp. ww. *au.*)
Dosis; de veinte a treinta.

R. Jabon blanco, ... tres drac.
Asafétida y
Ruibarbo en polvo, a. una drac.
Háganse píldoras de dos gr. (dd.)
Dosis; diez al dia.

R. Hiel espesa de vaca y
Asafétida, a. . . . . c. s. q.
Hágase masa de píldoras. (b.*)

Richter las prescribia á la dosis de un escrp. tres veces al dia en los desarreglos de la menstruacion.

PÍLDORAS DE ASAFÉTIDA COMPUESTAS.

Píldoras antiespasmódicas, fétidas, anti-histéricas ó emenagogas; Pilulæ antispasmodicæ, s. fœtidæ, s. gummosæ, s. antihistericæ, s. myrthæ compositæ, s. ferulaceæ cum ammonio, s. valerianæ ferulaceæ. (ams. b.* br. d. du. ed.

fe. fi. fu. ham. p. pa. su. wu. *au. bo. br. c. ca. pid. pie. sa. sm. sp. sw.*)

R. Asafétida y
Estracto de valeriana,
a. dos drac.
Háganse píldoras de dos gr. (b.*)
Dosis; de dos á veinte gr. para los adultos.

fu. trae la misma fórmula, y únicamente prescribe que se hagan las píldoras con tintura de gálbano.

R. Asafétida y
Estracto de valeriana, á dos drac.
Castóreo, ... dos escrp.
Háganse píldoras de dos gr. — Se dan seis á ocho, tres veces al dia. (*au.*)

R. Asafétida y
Raiz de valeriana, a. . tres drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Tintura de valeriana amoniacal,
c. s.
Háganse píldoras de dos gr. — Dosis, de diez á quince. (*au.*)

R. Asafétida y
Castoreo, a. . . . . drac. y m.
Sal volatil de cuerno de ciervo,
med. drac.
Aceite animal de Dippel,
veinte got.
Tintura de mirra, ... c. s.
Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; de seis á quince. (*au.*)

R. Asafétida, . . , ... dos drac.
Estracto de beleño, . . . dos escrp.
Beleño en polvo, . . . quince gr.
Polvos de ipecacuana, . cinco gr.
Háganse píldoras de dos gr. (ham.)
A la misma dosis que las precedentes.

R. Asafétida, ... dos drac.
Alcanfor y
Almizcle, a. . . . . una drac.
Ambar gris, ... med. drac.
Háganse cien píldoras. (*sm.*)
Dosis; seis al dia, en tres veces. — Se dice que se han usado con buen éxito en un caso de angina de pecho.

R. Asafétida, ... dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Opio, ... diez gr.
Háganse píldoras de dos gr. (*pie.*)
La misma dosis que las anteriores.

R. Asafétida, ... med. escrp.
Goma amoniaco y
Estracto de hipericon,
a. una drac.
——— de opio, ... seis gr.
Háganse píldoras de dos gr. (*sa.*)
La dosis debe ser algo mayor que la de las precedentes.

R. Asafétida, ... drac. y m.
Alcanfor, ... med. drac.
Castóreo, ... drac. y m.
Aceite animal de Dippel,
veinte y cuatro got.
Tintura amoniacal de asafétida,
c. s.
Háganse píldoras de dos gr. (*sw.*)
br. y d. traen la misma fórmula pero suprimen la tintura.

R. Estracto de flores de manzanilla,
una onz.
Asafétida, ... med. onz.
Acido sucínico, ... un escrp.
Aceite empireumático de cuerno de ciervo, ... c. s.
Hágase masa de pildoras. (fu.)
Dosis; de diez á veinte gr.

R. Asafétida y
Castoreo, a. . . . . drac. y m.
Acido sucínico, ... med. drac.
Aceite empireumático de cuerno de ciervo, ... med. escrp.

Tintura de mirra, ... c. s.
Háganse ciento diez píldoras. (fi. fu. *ca. pid. sw.**)
Dosis; de cuatro á ocho gr. cada tres horas.

R. Asafétida,
Gálbano y
Mirra, a. . . . . una drac.
Castóreo,
Alcanfor y
Acido sucínico, a. . . med. drac.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse píldoras de un gr. (b.*)
Dosis; veinte gr.

R. Asafétida,
Gálbano y
Mirra, a. . . . . una onz.
Jarabe simple, ... c. s.
Fórmese masa de píldoras. (p.)

R. Asafétida,
Gálbano y
Mirra, a. . . . . med. onz.
Aceite de sucino rectificado, med. drac.
Jarabe de yerbabuena, . . . c. s.
para masa de píldoras. (ams. b.* du. ed. wu. *br. c.*)
Dosis; de med á un escrp. ó mas.

R. Asafétida y
Sucino, a. . . . . dos drac.
Almáciga, ... drac. y m.
Mirra, ... una drac.
Tintura de castóreo, ... c. s.
para hacer píldoras de tres gr. (*sm.*)
Dosis; doce al dia en tres veces, con una infusion de azafran con azucar. — Se consideran como emenagogas en alto grado.

R. Asafétida, ... un escrp.
Gálbano, ... dos drac.
Castóreo y
Valeriana, a. . . . . un escrp.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse píldoras de tres gr. (*bo.*)

R. Quina y
Raiz de valeriana, a. . . tres drac.
Asafétida,
Canela y
Castoreo, a. . . . . dos escrp.
Ambar gris, ... cuatro gr.
Jarabe de agenjos, ... c. s.
Para hacer masa de píldoras. (*pie.*)
Dosis de med. á una drac.

R. Asafétida y
Castoreo, a. . . . . onz. y m.
Aceite de sucino, . . cuatro drac.
Almizcle, ... un escrp.
Diascordio, ... c. s.
Dosis; de diez á quince gr. (fe.)

R. Asafétida,
Gálbano y
Estracto de angélica, a. med. onz.
Castóreo y
Azafran, a. . . . . una drac.
Opio, ... med. drac.
Esencia de castóreo, ... c. s.
Háganse píldoras de dos gr. (b.* *ca.*)
Dosis; de cinco á ocho.

R. Triaca de Andrómaco,
Estracto de manzanilla y
——— de mil en rama, a. una drac.
Sagapeno,
Opoponaco,
Azafran y
Castoreo, a. . . . . med. drac.
Asafétida y
Alcanfor, a. . . . . quince gr.
Fórmense píldoras de á gr. (b.*)
Dosis; veinte para los adultos.

R. Asafétida;
Estracto gomoso de acibar y
Goma amoniaco, a. . . . dos drac.

Háganse píldoras de tres gr. (*sm.*)

Se dan á la dosis de doce cada dia en tres veces, con una infusion bien cargada de torongil con azucar.

R. Opoponaco, ... una onz.
Goma amoniaco,
Gálbano y
Sagapeno, a. . . . . med. onz.
Mirra, ... dos drac.
Asafétida y
Castóreo, a. . . . . tres drac.
Aceite de sucino, ... un escrp.
Electuario Mitridates, ... c. s.
Hágase masa de píldoras. (*sp.*)
Dosis, med. drac.

En los accidentes nerviosos comprendidos bajo el nombre de histerismo es donde se han aconsejado con particularidad estas diferentes píldoras, que la mayor parte llevan los nombres de Sydenham, Hoffmann, Selle, Astruc, Fuller, Tronchin, Piderit y Plenciz. Estan reputadas y efectivamente obran segun las circunstancias como estimulantes, nervinas, antihelmínticas, antiespasmódicas y emenagogas. A grandes dosis producen evacuaciones ventrales.

BOLOS ANTIESPASMÓDICOS.

Boli antiespasmodici et anticonvulsivi, s. antihisterici. (*b. ca. pie.*)

R. Asafétida y
Alcanfor, a. . . . . diez gr.
Serpentaria de Virginia,
una drac.
Estracto gomoso de opio, diez gr.
Arrope de sauco, ... c. s.
Háganse veinte y cuatro bolos. (*ca*).
Dosis; de cinco á seis, de seis en seis horas.

R. Polvos de asafétida,
——— de castoreo,
——— de valeriana y
Polvos de sucino, a. . . med. onz.
Alcanfor, ... un escrp.
Jarabe de Karabé, ... c. s.
Háganse bolos de seis gr. (*ca. pie.*)

Estos bolos se han aconsejado en las afecciones histéricas, en las nevroses, nevrálgias y vértigos llamados nerviosos.

R. Asafétida y
Castóreo, ... a. un escrp.
Estracto de valeriana, una drac.
Háganse cuatro bolos, para tomarlos en veinte y cuatro horas en la cefalalgia nerviosa, la nevralgia facial, la gastrodinia, en la epilepsia, &c. (*b*).

R. Asafétida y
Castoreo, a. . . . . un escrp.
Háganse seis bolos que se toman de cuando en cuando en la gastrodinia y en el cólico espasmódico. (*b.*)

BOLOS NERVINOS.

Boli nervini. (*b.*)

R. Asafétida, ... un escrp.
Estracto de valeriana, . dos escrp.
Miel despumada y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.
Háganse ocho bolos. — Dosis; dos, cada dos horas.

BOLOS ANTISÉPTICOS.

Boli tonico-antiseptici. (*b.*)

R. Asafétida, ... un escrp.
Estracto de quina, . . drac. y m.
Polvos de rosas, ... c. s.
Háganse ocho bolos. — Dosis; uno, cada dos horas.

PÍLDORAS CONTRA LA AMAUROSIS.

Pilulæ ferulaceæ cum arnica et tartaro stibiato. (*au.*)

R. Goma amoniaco,

Asafétida,
Jabon medicinal,
Raiz de valeriana y
Flores de arnica, a. . . . dos drac.
Tártaro estibiado, diez y ocho gr.
Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; quince, tres veces al dia.

PILDORAS EMENAGOGAS.

Pilulæ ferulaceæ camphoratæ, s. asæfœtidæ helleboratæ. (*au.*)

R. Gálbano,
Asafétida y
Estracto de mirra, a. med. drac.
Castoreo,
Alcanfor y
Sal de cuerno de ciervo,
á. drac. y m.
Aceite de cajeput, ... seis got.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Háganse píldoras de gr. — Dosis; de doce á catorce por mañana y tarde.

R. Estracto de eléboro negro,
Asafétida,
Goma amoniaco y
Jabon medicinal, a. . . . dos drac.
Ruibarbo en polvo, ... c. s.
Para hacer píldoras de dos gr.
Se usan como las anteriores.

PILDORAS FÉTIDAS MARCIALES.

Pilulæ asæfœtidæ martiatæ. (wu. *au. sp. vm.*)

R. Asafétida, ... tres drac.
Acibar y
Sulfato de hierro, . . a. una drac.
Hágase masa de píldoras. (*sp.*)

vm. prescribe una pt. de acibar, otra de sulfato, y una y med. de asafétida y jarabe simple.

R. Asafétida y
Flores marciales de sal amoniaco,
a. dos drac.
Aceite de sucino rectificado,
diez got.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Para formar masa de píldoras. (wu.)

La fórmula primera es de Whytt. — Dosis; dos escrp. dos ó tres veces al dia en la hipocondría y el histerismo.

R. Asafétida, ... dos drac.
Acibar sucotrino,
Sulfato de hierro y
Gengibre, a. . . . . una drac.
Elixir de propiedad, ... c. s.
Háganse píldoras de cuatro gr. (*au. bo. ca. pie.*)

Esta fórmula pertenece á Barthez, que la ha copiado ciertamente de la de Whytt, y que la ha publicado con el nombre de *Píldoras carminativas.* — Dosis; cuatro ó cinco por la tarde.

PILDORAS HIDRAGOGAS.

Pilulæ asæfœtidæ scilliticæ. (*au.*)

R. Asafétida, ... dos drac.
Jabon medicinal, ... una drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Escila en polvo, ... doce gr.
Aceite de enebro, . . . veinte got.
Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; diez por mañana y tarde.

R. Asafétida y
Estracto de valeriana, a. dos drac.
Escila en polvo y
Opio, a. . . . . diez gr.
Háganse píldoras de dos gr. — Dosis; diez, dos veces al dia.

TROCISCOS DE MIRRA.

Trochisci de myrrha, s. myrrhæ compositi. (p. sa. w.)

R. Mirra, ... tres drac.
Asafétida,
Sagapeno,

Opoponaco,
Granza,
Hojas de ruda,
——— de yerbabuena verde,
Simiente de cominos y
Altramuces, a. . . . . dos drac.

Humedézcase la mirra, la asafétida, el sagapeno y el opoponaco con vino; añádanse despues las demas sustancias pulverizadas, y hágase masa para trociscos. (w.)

R. Mirra, ... med. onz.
Asafétida,
Sagapeno,
Opoponaco,
Hojas de ruda,
——— de poleo,
——— de menta acuática,
Raiz de rubia y
Simiente de peregil, . . a. dos drac.
Cocimiento de artemisa, . . c. s.

Háganse trociscos. (e.)

R. Mirra,
Hojas de calaminta de montaña,
——— de ruda,
——— de dictamo de Creta,
——— de sabina y
Asafétida, a. . . . . pt. ig.
Disolucion de goma arábiga en zumo de manrubio blanco, c. s.

Háganse trociscos. (sa.)

Antiguamente se creian á propósito para restablecer la menstruacion, facilitar la salida del feto muerto y acelerar la aparicion de los loquios.— Dosis; de med. á una drac.

§. II.° *Preparaciones que contienen la asafétida suspendida en un vehículo acuoso.*

LECHE DE ASAFÉTIDA.

Mistura de asafétida, Emulsion antihistérica; Lac asœfœtidæ, Mixtura asœfœtidæ, Emulsio antihisterica. (am. b.* du. g. lo. *bo. e. pie. sa.*)

R. Asafétida, ... dos drac.
Agua de fuente, . . diez y seiz onz.

Tritúrese la asafétida, añadiendo poco á poco el agua para hacer emulsion.

Se toma á cuch.

JULEPE FÉTIDO. (*bo.*)

R. Asafétida, ... una drac.
Azucar blanca, ... seis drac.
Agua de ruda, ... cinco onz.
Licor mineral de Hoffmann, treinta got.

Barthez le daba en los accesos de las enfermedades convulsivas, con especialidad en el asma.

ENEMA ANTIESPASMÓDICO.

Enema fétido, Enema de asafétida; Mixtura asœfœtidæ pro clysmatæ, Clysma tonicum et antispasmódicum, s. incitans et sedans, Enema fœtidum, s. camphoratum chinæ cum asafœtida, s. tanaceti. (dd. du. *au. b. c. e. ra. sa. sw.*)

R. Asafétida, ... una drac.
Agua caliente ó cocimiento de malvavisco, ... dos onz.

Méz. por trituracion. (dd.)

sw. quiere que se cuezan por un cuarto de hora dos drac. de asafétida en una lib. de agua. — y *c.* que se haga una emulsion con dos drac. de asafétida y diez á doce onz. de cocimiento de avena.

R. Asafétida, ... una drac.
Yema de huevo, ... n.° 1.

Tritúrense juntos, y añádase poco á poco

Agua, ... seis onz.
Para hacer emulsion. (*ra.*)

R. Asafétida, ... una drac.
Trementina comun, . . med. drac.
Yema de huevo, ... c. s.
Tritúrese todo junto, y añádase poco á poco
Cocimiento de harina de avena, nueve onz.
Méz. ex. (*sa.*)

R. Hojas de ruda y
——— de sabina, a. . . med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
Cuézase hasta que se reduzca á una lib. Añádase al líquido despues de colado
Asafétida; . . . . . dos drac.
Aceite comun, ... una onz.
——— de sucino, ... med. drac.
Méz. (*sa.*)

R. Maná, ... una onz.
Cocimiento de manzanilla, diez onz.
Aceite comun, ... una onz.
Sulfato de magnesia, . . med. onz.
Tintura de asafétida, . . dos drac.
Méz. (du. *c.*)

R. Cocimiento de quina, cuatro onz.
Asafétida, ... una drac.
Alcanfor triturado con yema de huevo; . . . . . un escrp.
Láudano de Sidenham, med. drac.
Méz. (*au.*)

R. Infusion de manzanilla, cuatro onz.
Leche de asafétida, . . . dos onz.
Opio, ... dos gr.
Méz. (*b.*)

R. Asafétida triturada con yema de huevo, ... un escrp.
Infusion de manzanilla, cuatro onz.
Quina en polvo, ... med. onz.
Méz. (*b.*)

R. Yerba de tanaceto y
Raiz de valeriana, a. . . tres drac.
Agua hirviendo, ... ocho onz.
Infúndase; cuélese y disuélvase despues en el líquido
Asafétida triturada con yema de huevo, ... med. drac.
Aceite de tanaceto, . . . una drac.
Méz. ex. (*au.*)

Estos diferentes enemas, evidentemente escitantes, han sido aconsejados en muchas afecciones nerviosas, y aun en la curacion de las calenturas graves que se refieren en el dia á las inflamaciones del canal digestivo.

POCION TÓNICA.

Mistura tónico-antiséptica. (*b.*)

R. Asafétida triturada con yema de huevo, ... una onz.
Agua de menta piperita, cuatro onz.
Dosis; dos cuch. cada dos horas.

POCION CALMANTE. (*e.*)

R. Asafétida, ... una drac.
Agua de menta piperita, onz. y m.
Tintura amoniacal de valeriana, dos drac.
——— de castoreo, . . . tres drac.
Eter sulfúrico, ... una drac.
Dosis; una cuch. de dos en dos horas.

POCION ESPECTORANTE. (*e.*)

R. Asafétida, ... una drac.
Agua, ... cuatro onz.
Tintura de bálsamo de Tolú, med. onz.
——— de opio, cuarenta á cincuenta got.
Se usa en la coqueluche á una cuhta. de dos en dos horas.

FOMENTO ANTISÉPTICO.

Fomentum tonico-antisepticum. (*b.*)

R. Asafétida, ... med. onz.
Cocimiento de quina, cuatro onz.
Infusion de manzanilla, seis onz.
Aguardiente, ... med. onz.

Se usa en los casos de tendencia á la gangrena.

OJIMIEL ANTIESPASMÓDICO. (*pie*).

R. Asafétida, ... veinte gr.
Digital purpúrea, ... seis gr.
Oximiel escilítico, ... dos onz.
Agua destilada de tilo, cuatro onz.

Se ha usado con buen éxito en la tos seca producida por los desarreglos de la menstruacion, con especialidad en la época en que corresponde.

§. III. PREPARACIONES QUE SOLO CONTIENEN UNA PARTE DE LOS PRINCIPIOS CONSTITUYENTES DE LA ASAFÉTIDA.

A. *Estraida por destilacion.*

ESPÍRITU ANTI-HISTÉRICO. (fu.)

R. Asafétida, ... dos onz.
Castóreo, ... una onz.
Yerba de manzanilla hedionda y
——— de ruda, a. . . . tres onz.
Vino blanco, ... ocho lib.

Ténganse en digestion por veinte y cuatro horas, y destílense despues cuatro lib. de espíritu.

Es escitante, antiespasmódico, carminativo, antiepiléptico, y anti-histérico.—Dosis; de cuarenta á ochenta got. Tambien se usa al esterior.

TINTURA AMONIACAL DE ASAFÉTIDA.

Espíritu fétido de amoniaco, Tintura fétida, Alcohol amoniacal fétido; Spiritus ammoniæ fœtidus, s. volatilis fœtidus, Tinctura asœfœtidæ ammoniata, Alcohol ammoniatum fœtidum. (du. ed. g. han. lo. wu. *c. vm.*)

R. Asafétida, ... una pt.
Alcohol amoniacal, diez y seis pt.

Déjese en digestion por doce á veinte y cuatro horas en vasija tapada y destílense en seguida diez y seis pt. á la temperatura del agua hirviendo. (ed. *c. vm.*)

du. prescribe que se tengan en digestion por tres dias, catorce drac. de asafétida, en sesenta y cuatro onz. de alcohol amoniacal; que despues se decante el líquido y que se estraigan por destilacion cuatro lib. de liquido;—lo. que se maceren por doce horas dos onz. de asafétida, en sesenta y cuatro de alcohol amoniacal y que se destilen cuatro lib. de líquido á fuego lento en un recipiente frio;—g. y *vm.* que despues de puesta en digestion med. onz. de asafétida, en ocho de alcohol amoniacal, se destile al B. M.;—y han. que se digieran en frio en vasija tapada por espacio de ocho dias, cuatro onz. de asafétida, en diez y seis de alcohol amoniacal.

Esta última fórmula se diferencia mucho de todas las otras, por omitir la destilacion. En cuanto á lo demas como esta es totalmente inútil, el producto de la operacion saldria mejor sin ella.

Es escitante y anti-histérica.—Dosis; de cinco á sesenta ó mas got.

MISTURA FÉTIDA. (*sw.*)

R. Tintura amoniacal de asafétida, una onz.
Agua de menta piperita, siete onz.

Dosis; dos cuch.—Se prescribe en el síncope de las mugeres histéricas.

AGUA FÉTIDA.

Agua de Praga; Aqua fœtida, s. Pragensis. (b.* s. *sp.*)

R. Raiz de peonía y
——— de ligústico, a. . med. onz.
——— de cedoaria, . . . tres drac.
——— de dictamo blanco, dos drac.
Yerba de ruda, ... dos puñ.
——— de menta,
——— de artemisa y
——— de matricaria, a. un puñ.
Flores de romero,
——— de manzanillla,
——— de lirio de los valles,
——— de sauco y
——— de prímula de jardin, a. dos puñ.
Simiente de peonia y
——— de silex, a. . . med. onz.
Canela, ... tres drac.
Galanga menor, ... tres onz.
Cubebas y
Macias, a. . . . . dos drac.
Castoreo, ... dos onz.
Gálbano y
Asafétida, a. . . . . tres onz.
Mirra, ... med. onz.
Vino blanco bueno, ciento veinte onz.
Agua de matricaria . . . . dos lib.

Téngase en infusion; destílese despues al B. M., y consérvese el producto. (b.* *sp.*)

R. Gálbano,
Asafétida,
Castóreo y
Raiz de valeriana, a. . . . tres pt.
Mirra,
Cubebas,
Alcanfor,
Galanga menor,
Cascarilla,
Canela,
Flores de sauco y
——— de romero, a. . . med. pt.
——— de manzanilla comun,
Yerba de menta,
——— de ruda y
——— de mil en rama, a. una pt.
Agua de fuente, . . doscientas pt.

Téngase todo en maceracion el tiempo necesario, y destílense despues ciento cuarenta y cuatro pt. (b.* s.)

R. Asafétida y
Gálbano, a. . . . . dos onz.
Opoponaco y
Mirra, a. . . . . onz. y m.
Castóreo,
Raiz de ligústico,
——— de galanga y
——— de peonía, a. . . . una onz.
——— de dictamo blanco y
——— de cedoaria, a. . . seis drac.
Cominos,
Macias,
Matricaria,
Torongil,
Yerbabuena y
Ruda, a. . . . . dos onz.
Alcohol, ... dos lib.
Agua, ... diez lib.

Téngase en digestion el tiempo necesario, y destílense seis lib. (b.*)

Esta preparacion ha gozado de gran celebridad contra el histérico.—Dosis; una cuch. ó mas.

B. *Estraida por el eter.*

TINTURA ETÉREA DE ASAFÉTIDA.

Tinctura, s. essentia asæfœtidæ æthe-rea. (f.)

R. Asafétida, ... una pt.
Eter sulfúrico (46.°),
cuatro pt.

Déjese en maceracion fria por dos dias, y múdese á otra vasija.

Es escitante. — Dosis; de quince gr. á un escrp.

C. *Estraida por el alcohol.*

TINTURA ALCOHÓLICA DE ASAFÉTIDA.

Esencia de asafétida; Essentia, s. tinctura asæfœtidæ. (a. am. ams. an. b. ba. b. d. dd. du. e. ed. f. fi. han. he. li. lo. po. pp. s. *br. c. pid. sw. vm.*)

R. Asafétida reducida á polvos
gruesos, ... una pt.
Alcohol (22.°), ... cuatro pt.

Póngase en digestion por tres dias, y cuélese (f.)

a. prescribe dos onz. de asafétida y una lib. de alcohol (0,850); — ams. una pt. de asafétida y ocho de alcohol (0,884); — an. una pt. de asafétida y ocho de alcohol (de 30 grad.); — b. y be. una pt. de asafétida y ocho de alcohol (de 20 grad.); — ba. una pt. de asafétida y seis de alcohol (0,900); — am. y lo. cuatro onz. de asafétida y sesenta y cuatro de alcohol (0,930); — ed. cuatro onz. de asafétida y ochenta de alcohol (0,930); — s. una pt. de asafétida y cinco de alcohol rectificado; — d. dd. fi. han. he. li po. pp. *pid.* y *sw.* una pt. de asafétida y seis de alcohol; — *br.* cuatro onz. de asafétida y dos lib. de alcohol; — y e. dos onz. de asafétida y doce de alcohol.

R. Asafétida quebrantada, . una pt.
Alcohol, ... ocho pt.

Téngase en digestion primeramente en frio por espacio de dos dias, en seguida por otros dos al B. M.; déjese enfriar; esprímase y filtrese. (*vm.*)

R. Asafétida, ... cuatro onz.
Alcohol (0,840),
treinta y dos onz.
Agua,
veinte y una lib. y cuatro onz.

Póngase en digestion primeramente la asafétida en agua; añádase despues el alcohol, y pasados ocho dias cuélese. (du. *c.*)

Es escitante, reputada por anti-espasmódica y antihelmíntica.

Dosis; de med. drac. á una y med.

TINTURA ALCALINA DE ASAFÉTIDA.

Tintura, s. essentia asæfœtidæ kalica. (br. w.)

R. Asafétida y
Sub-carbonato de potasa,
a. dos onz.
Aguardiente, ... una lib.

Téngase en digestion por tres dias á un calor suave y filtrese.

Es escitante, considerada como antihistérica y nervina. — Dosis; veinte got.

TINTURA FÉTIDA DE HOLLIN.

Tintura, s. solutio fuliginis fœtida. (b.* g. su. wu. *au. ca.*)

R. Hollin de chimeneas, . . dos onz.
Asafétida, ... una onz.
Aguardiente, ... dos lib.

Téngase en digestion el tiempo suficiente y filtrese. (b.* *au.*)

wu. y *ca.* prescriben la mitad de

alcohol;—y g. lib. y med. de alcohol.

R. Asafétida, ... seis drac.
Disolucion alcalina de hollin, seis onz.

Cuélese. (su.)

Es escitante, que se ha alabado en el histerismo, en las flatuosidades y en las convulsiones causadas por la denticion.—Dosis; de quince á treinta got. en líquido apropiado.

TINTURA ANTIESPASMÓDICA. (*sm.*)

R. Asafétida, ... un escrp.
Licor de cuerno de ciervo sucinado, ... una onz.

Méz. y disuélvase completamente.

Dosis; diez, quince ó veinte got. en un vaso de agua fria, tres veces al dia.

TINTURA FÉTIDA. (*vm.*)

R. Asafétida, ... seis pt.
Alcohol amoniacal, ciento veinte y ocho pt.

Déjese en infusion fria por algunos dias, y añádase

Aceite de cuerno de ciervo y
——— de sucino, a. . . . una pt.

Fíltrese por la mañana.

A la misma dosis que la fórmula anterior.

GOTAS ANTIHISTÉRICAS. (ham.)

R. Tintura de asafétida, . . dos drac.
——— de castóreo, . drac. y m.
——— de opio, . . . med. drac.

Méz.

ESENCIA ANTIHISTÉRICA.

Essentia antihysterica, Tinctura alcoholica myrrhæ uterina. (e.)

R. Asafétida,
Mirra,
Azafran y
Castóreo, a. . . . . drac. y m.
Alcanfor, ... una drac.
Sub-carbonato de amoniaco cristalizado, ... dos drac.
Aceite destilado de sucino, med. drac.
Alcohol, ... ocho onz.

Téngase en digestion lo suficiente, y fíltrese.

Dosis; de doce á veinte got.

ELIXIR UTERINO.

Gotas uterinas; Elixir uterinum. (b.* *pie.*)

R. Asafétida, ... dos drac.
Opio y
Sal volátil de cuerno de ciervo, a. med. drac.
Tintura de castóreo, . . tres onz.

Déjese en digestion por suficiente tiempo, y cuélese. (b.*)

pie. trae una fórmula inexacta con el nombre supuesto de *gotas de la madre.*

Es escitante, considerado tambien como antiespasmódico y antihistérico, y alabado en las afecciones, tanto váporosas como asténicas.—Dosis; de treinta á cuarenta got. en un poco de vino.

ASARO.

Las farmacopeas designan dos especies de este género de plantas.

1.° *Asaro del Canadá; Asarum Canadense.*

Wilg ginger, Canada suake root, colt's foot, In.; Asaret du Canada, F.

am. c.

Planta bienal que crece en la América del norte (dodecandria monogynia, L.; aristoloquias, J.)

Se usa la raiz que es peniculada y

fibrosa, y de un olor aromático y agradable.

Segun Bigelow contiene un aceite volátil acre, resina, una fécula amarga, almidon y goma.

Barton pretende que sea emética; Thacher la cree únicamente sudorífica, y tal vez puede ser uno y otro, segun la dosis.

2.° *Asaro de Europa*, *Asaro oficinal*, *Asaraca*, *Nardo silvestre*; *Asarum Europeum*, L.

Wilder nardus, Haselweurzel, Haselkraut, Al.; asarabaca, In.; asaro, I. Por.; asaret d'Europe, F.

a. ams. an. b. be. br. d. du. he. ed. fe. fu. g. han. li. lo. o. po. pr. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. sa. sp. z.*

Planta bienal que se cria en toda Europa.

Se usa la raiz y las hojas.

La raiz (*radix Asari*, *s. Azari*, *s. Nardi rusticæ*, *s. sylvestris.*

Es geniculada, tuberculosa, nudosa, densa y como leñosa, de color moreno agrisado por fuera, amarillenta por dentro, del grueso de una pluma de escribir, de un olor fuerte, penetrante y aromático, y un sabor acre, amargo y nauseabundo.

Las hojas, sostenidas sobre peciolos largos, son reniformes, coriaceas, verdes y lisas por encima, y un poco vellosas por debajo. Tienen un olor algo aromático cuando se las frota, y un sabor aromático, pero mas debil.

Es un poderoso escitante y violento emético, antihelmíntico y estornutatorio. — Dosis; de med. á una drac.

POLVOS ESTORNUTATORIOS.

Polvos del Santo Angel; Pulvis sternutatorius, s. errhinus, s. capitalis. Santi-Angeli, s. asari compositus. (ams. be. du. ed. f. fu. g. li. su. *c. ca. pie. sa. sp. sw. vm.*)

R. Polvos de hojas de asaro y
——— de raiz de eléboro blanco,
a. pt. ig.

Méz. (*sa. sw.*)

vm. prescribe una pt. de eléboro y veinte y cuatro de asaro; — y f.* y f.** trece de eléboro y trescientas veinte y cinco de ásaro.

R. Hojas secas de asaro, . . una onz.
Flores de espliego, . . . dos drac.
Pulverícense juntas. (du.)

R. Polvos de hojas de ásaro,
una onz.
——— de mejorana, . . onz. y m.
Méz. (li.)

g. prescribe tres pt. de hojas de asaro y una de mejorana.

R. Hojas secas de asaro, . . . tres pt.
——— de mejorana y
Flores secas de espliego,
a. una pt.
Macháquese todo junto. (ed. *c.*)

b. prescribe pt. ig. de las tres sustancias.

R. Hojas de asaro, ... onz. y m.
——— de mejorana, . . med. onz.
——— de maro, ... dos drac.
Pulverícense. (fu.)

R. Raiz de asaro,
Yerba de betónica y
Flores de lirio de los valles,
a. pt. ig.
Háganse polvos. (b.*)

R. Yerba de asaro, ... med. onz.
——— de betónica,
——— de mejorana y
Flores de lirio de los valles,
a. una onz.

Pulverícese y méz. (*sp.*)

f. prescribe pt. ig. de las cuatro sustancias.

R. Hojas secas de asaro,
——— de mejorana,
——— de maro y
Flores secas de espliego, a. pt. ig.
Pulverícese todo junto. (ams. *sw.*)

be. trae la misma fórmula, pero suprime el maro.

R. Hojas de asaro, ... seis pt.
Yerba de maro y
Flores de espliego, a. . . . dos pt.
——— lirio de los valles, una pt.
Háganse polvos muy finos, y aromatícense si es necesario con cuatro got. de aceite de espliego por cada onz. (su.)

R. Hojas de betónica,
——— de mejorana,
——— de maro,
——— de asaro y
Flores de espliego, a. . . . . pt. ig.
Háganse polvos. (*pie.*)

R. Hojas de asaro y
——— de mejorana, a. dos drac.
Flores de espliego y
Lirio de Florencia, a. . una drac.
Aceite de clavo, ... siete got.
Pulverícense. (*ca.*)

R. Yerba de asaro, ... una drac.
——— de mejorana,
——— de betónica,
——— de poleo,
——— de albahaca y
——— de maro, a. . . . dos drac.
Flores de lirio de los valles,
——— de clavel,
——— de romero,
——— de espliego y
——— de rosas encarnadas,
a. una drac.
Castóreo, ... tres drac.
Azucar blanca, ... una onz.
Háganse polvos muy finos. (*sp.*)

R. Eléboro blanco, . . . med. drac.
Canela y
Pimienta, a. . . . . una drac.
Lirio de Florencia, . . . dos drac.
Flores de espliego, . . . med. onz.
Hojas de asaro,
——— de albahaca,
——— de mejorana y
——— de romero, a. . . una onz.
Pulverícense; pásense por tamiz y añádase
Aceite de clavo, . . cuatro escrp.
Méz. ex. (*vm.*)

Entre todas estas fórmulas solamente la primera es la de los polvos del Santo Angel, la cual es mas enérgica que todas las demas.

POCION EMÉTICA. (*bo.*)

R. Zumo de asaro, ... seis drac.
Oximiel escilítico, . . med. onz.
Agua de cardo santo, . . dos onz.
Méz. — Para una toma.

ESTRACTO DE ASARO. (sa. w.)

R. Raiz de asaro, ... una lib.
Vino blanco bueno,
cinco á seis lib.

Téngase en digestion por tres dias al B. A. y cuélese esprimiendo con fuerza; cuézase el residuo con c. s. de otro vino, hasta que se consuma la mitad, y evapórense los dos líquidos reunidos, hasta la consistencia conveniente. (sa.)

R. Raiz de asaro, ... una lib.
Alcohol, ... cinco á seis lib.

Téngase en digestion lo suficiente; cuélese por espresion; póngase en digestion el residuo en tres lib. de agua; cuézase un poco, y despues de

clarificado el cocimiento con clara de huevo, reúnanse los dos líquidos; sepárese el alcohol mediante la destilacion, y evapórese lo restante hasta la consistencia de estracto. (w.)

COCIMIENTO VOMITIVO. (*pie.*)

R. Raiz ó simiente de asaro, cuatro onz.
Agua, ... c. s.
Cuézase y cuélese.

TINTURA DE ASARO.

Tinctura asari. (f.)

R. Hojas de ásaro, ... una pt.
Alcohol (de 32. grad.), cuatro pt.
Téngase en digestion por seis dias, y filtrese.
Es escitante y emética.

ASCLEPIAS.

A este artículo corresponden las tres plantas siguientes;

1.° *Asclepias de la Siria; Asclepias syriaca*, L.

Seidenpflanze, Al.; common silkeweed, milweed, In.; asclepiade a la houate, F.

am. *c.*

Planta bienal que se cria en la Siria (pentandria digynia, L.; apocineas, J.)

La corteza de la raiz es escitante, segun Richardson, quien dice haberla administrado con buen éxito en el asma, ya en polvo á la dosis de una drac. al dia, ya en infusion.

2.° *Asclepias encarnada; Asclepias incarnata*, Jacq.

Flesche colouret asclepias, Al.; asclepiade incarnate, F.

am. *c.*

Planta bienal de la América septentrional.

Se usa la raiz.

3.° *Asclepias tuberosa; Asclepias tuberosa*, Dill.

Butterfly weed, pleurisy flux root, In.; asclepiade tubereuse, F.

am. *c.*

Planta bienal de la Amécica septentrional.

Se usa la raiz que es estriada, de color moreno por fuera, y blanco por dentro.

En la Carolina y en la Virgínea ha sido celebrada por mucho tiempo como un remedio heróico contra la pleuresía y las enfermedades del pulmon en general. Segun las circunstancias obra como espectorante, diaforética, purgante y febrífuga.

ASFALTO.

Betun de Judea, Betun asfalto, Betun de Babilonia, sólido, judaico, Goma de funerales, Pez de montaña, mineral, coriacea, Petróleo endurecido; Asphaltas, Asphaltum, Bitumen judaicum.

Judenpech, Asphalt, Al.; jews pitch, In.; asphalte, F; asfalto, I.

d. e. f. fe. fu. han. he. li. o. pr. s. su. w. *g. p.*

Es un betun sólido, negro, friable, de fractura concoidea y brillante, ó áspera y opaca, algo mas pesado que el agua, y que exhala un olor desagradable cuando se quema.

A esta sustancia deben referirse las *momias de Egipto; Mumiæ* (e. w. *sp.*) cuya pretendida eficacia es debida únicamente al betun de que estan impregnadas.

ACEITE DE ASFALTO.

Oleum asphalti. (br. han. li. w.)

R. Asfalto en polvo, ... seis onz.

Sal marina decrepitada y
Arena lavada, a. . . . nueve onz.

Destílense; recójase el aceite que resulte de la operacion, y rectífiquese. (li.)

han. y w. prescriben una lib. de asfalto y una y med. de arena; — y br. una lib. de asfalto, seis onz. de sal decrepitada, y diez y ocho onz. de arena.

Es un escitante aconsejado en la tisis pulmonal, á la dosis de cinco á diez got. en azucar.

ASFODELO.

Cebolla gamonita, Gamon, Gamon ramoso; Asphodelus ramosus, L.

Kænigsscepter, Peitschentock, Affodilwurzel, Goldwurzel, Al.; brandy asphodel, In.; asphodele; F.

br. pa. w. *m.*

Planta bienal que se cria en el mediodia de Europa (hexandria monogynia, L.; asfodelas, J.)

Se usa la raiz (*radix Asphodeli albi, s. maris, s. ramosi, s. Hastulæ regis*) que se compone de muchas fibras densas y carnosas; de cada una de las cuales pende un tubérculo oblongo, negruzco esteriormente y de un amarillo sucio por dentro. Su sabor es acre, algo amargo y desagradable.

ASPERULA.

Aspérula olorosa, Hepática estrellada, Lirio menor de los valles, Madre selva oficinal del norte, Reina de los bosques; Asperula odorata, L.

Waldmeister, Megarkraut, Al.; sweelsented woodroof, In.; asperule, F.; asperula cheirosa, I.; asperula odorosa, Por.

br. f. w. *be. m. sp.*

Planta bienal del norte de Europa (tetrandria monogynia, L.; rubiaceas, J.)

Se usa la yerba (*herba Matrisylvæ s. Hepaticæ stellatæ*) que consta de hojas lanceoladas y verticiladas de seis en seis, y de un olor agradable cuando está fresca.

Es un escitante que se ha aconsejado contra la rabia, pero que como las demas panaceas del mismo género, no ha podido sufrir la prueba de la esperiencia.

ASTRAGALO.

Astragalus exscapus, L.

Schaffloser, Tragantstrauch, Zwergbælsdorn, Al.; haisy podded milk vatch, In.; astragale à gousses velues, F.

ba. f. fe. li. r. w. *m. sy.*

Planta bienal que se cria en diversos puntos de Europa (diadelphia decandria, L.; leguminosas, J.)

Se usa la raiz (*radix Astragali exscapi*) que es simple, redonda, del grueso del dedo pequeño, con una epidermis morena, obscura, que cubre una corteza blanca, porosa y fibrosa; debajo de la cual se encuentra un eje leñoso, amarillento. No tiene olor, y el sabor es ligeramente estíptico, amarescente y mucilaginoso.

Esta raiz ha hecho mucho ruido por algun tiempo como antisifilítica; pero el tiempo la ha sumergido en el olvido. Sin embargo, es manifiestamente estimulante, y segun la idiosincracia promueve muchas veces diarrea, un abundante flujo de orina ó sudores.

INFUSION DE ASTRAGALO.

Infusim astragali exscapi. (b.*)

R. Raiz de astragalo, . . . una onz.
Agua de fuente, ... una lib.

Déjese en infusion y cuélese.

Se dice que es antivenérea. — Dosis; medio vaso muchas veces al dia.

COCIMIENTO DE ASTRÁGALO.

Decoctum astragali exscapi. (sy.)

R. Raiz de astrágalo, . . . med. onz.
Agua de fuente, ... lib. y m.

Cuézase hasta quedar en una lib. de líquido despues de colado.

Clichton la recomienda como un específico seguro contra las enfermedades venéreas, á la dosis de medio vaso varias veces al dia.

ATRIPLEX.

Almuelles, Almuelles de huerta; Atriplex hortensis, L.

Gartemnelde, Al.; gardenorache, In.; Arroche. F.

br. f. w. *b. m. sp.*

Planta anua originaria de Asia, muy comun en las huertas (polygamia monoecia, L.; atripliceas, J.)

Se usa la yerba y la simiente.

La yerba (*herba Atriplicis sativæ*) se compone de un tallo acanalado y de hojas pecioladas, lisas, pálidas, triangulares y puntiagudas. No tiene olor, y el sabor es herbáceo.

La simiente es ovalada, lisa y cubierta de una cascarilla membranosa.

Segun refiere Mattiolo una infusion preparada con una ó dos drac. de esta sustancia en agua tibia produce vómitos. Gray tambien atribuye á la simiente de la *Atriplex angustifolia* la propiedad emética, y por el contrario Decandolle dice que la infusion vinosa de la *Atriplex glauca* calma el cólico. Todas estas aserciones vagas necesitan de comprobacion.

AVELLANO.

Avellanera; Corylus avellana, L.

e. f. *be. g. m. sp.*

Arbusto que se cultiva en toda Europa (monoecia polyandria, L.; amentaceas, J.)

Se usa el leño y los frutos.

El leño (*lignum Coryli*) que es blanquecino, ligero, insípido y sin olor, da por destilacion un aceite empireumático muy acre, *Corylinum*, s. *Hieraclinum*.

Los frutos llamados *Avellanas; Nuces avellanæ*, son ovales algo aplastadas, de un color moreno mas ó menos obscuro, con una cicatriz en su base ancha y de color gris, y contienen dentro de una cáscara dura y leñosa una almendra blanca, aceitosa y de sabor agradable.

Antiguamente se usaba el polen (*pollen Jutlorum*) que se parece mucho á los polvos de Licopodio, y que tiene los mismos usos.

ACEITE DE AVELLANAS.

Oleum avellanarum. (e. sa.)

R. Avellanas mondadas, . . . c. s. q.

Macháquense en mortero de piedra; échese la pasta en un saco de lienzo, y esprímase en frio. (sa.)

e. prescribe seis lib. de avellanas frescas, y que despues de machacadas en mortero de mármol con mano de madera, se pasen por cedazo, y se esprima del mismo modo en un saco de lienzo.

Este aceite es bueno para los usos alimenticios.

AVENA.

Las farmacopeas hacen mencion de tres especies de este género de plantas:

1.° *Avena cultivada; Avena sativa*, L.

Hafer, Al.; oat, In.; avena, I.; avea, Por.; avoine cultivée, F.

am. ams. an. b. ba. br. e. ed. f. fe. fu. g. ham. he. li. lo. p. r. su. *be. br. c. m. pid. sp. z.*

Planta anua que segun dicen es originaria de la Isla de Juan Fernandez, y que se cultiva en toda Europa (triandria digynia, L.; gramineas, J.)

Se usa la semilla (*Avena*) que es prolongada, puntiaguda, negra, blanca ó agrisada, y con un surco longitudinal mediano en una de sus caras. No tiene olor, y el sabor es farináceo.

En medicina solamente sirve despues de despojada de su película, y molida ligeramente, en cuyo estado se denomina harina de avena, *Avena excorticata.*

2.° *Avena desnuda; Avena nuda*, L.

Nakter, tatarischer Grütz hafer, Al.; Avoine nue, F.

ba. fe.

Planta anua que se cultiva en todas partes como la precedente.

3.° *Avena oriental; Avena orientalis, Wild.*

Avoine d'Orient, F.

ba.

ESPECIES PARA EL COCIMIENTO DE AVENA.

Species avenaceæ, s. pro decocto, s. bromio avenæ. (pa. w. wu.)

R. Avena lavada y seca, . . seis onz.
Leño de sándalo rojo, . . . una onz.
Raiz de achicoria silvestre, med. onz.
Quebrántense y méz. (pa. w.)

R. Avena lavada y seca, . . . seis onz.
Raiz de achicorias,
——de zarzaparrilla de Alemania,
——de saponaria y
——de diente de leon, a. una onz.
Quebrántense y méz. (wu.)

COCIMIENTO DE AVENA.

Decoctum avenaceum Lowerianum. (b.* br. pa. w. *sp.*)

R. Avena mondada, ... tres onz.
Palo de sándalo rojo, . dos drac.
Agua de fuente, ... seis lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad, y despues de colado añádase al líquido.

Nitro, ... dos drac.
Azucar blanca, ... una onz.

Vuélvase á colar. (b.* *sp.*)

R. Avena blanca mondada, seis onz.
Leño de sándalo rojo, . una onz.
Raiz de achicorias silvestres, onz. y m.
Agua de fuente, ... doce lib.

Cuézase hasta que se consuma la tercera parte, y añádase al líquido despues de colado

Nitro, ... med. onz.
Azucar blanca, ... dos onz.

Cuélese. (br. pa. w.)

Se aconseja en la gota, en la hipocondría, en la nefritis y en la calentura lenta héctica. — Dosis; de seis á ocho onz. todos los dias por mañana y tarde, por espacio de algunas semanas. Se toma caliente ó tibio.

AZABACHE.

Ámbar negro, Sucino negro de Plinio, Pangitis de Estrabon, Ebano fosil; Gagates.

f.

Es un mineral de un color muy negro, lustroso, puro, de una testura densa, de un tejido homogéneo, de estructura maciza, susceptible de pulimento, duro pero facil de romperse.

AZAFRAN.

Azafran cultivado, Azafran off. Azafran oriental; Crocus sativus, L.

Safran, Saffran, Al.; safron, In.; safran, F.; zafferano, I.; acafrao, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal é indígena del mediodia de Europa, que se cultiva en muchos paises (triandria monogynia, L.; liriaceas, J.)

Se usan los estigmas, que son unas producciones filiformes, de color encarnado anaranjado, abultadas y divididas por su vértice, que despues de secas, forman pelotones de filamentos enredados, largos, blandos ó suaves, elásticos, mas anchos por un estremo que por otro, y de un color rojo pardusco. Tienen un olor penetrante, al principio agradable, pero que luego se hace fastidioso y un sabor caliente, aromático y amargo.

El azafran contiene, segun Bouillon, Legrange y Vogel, una materia colorante particular llamada *Polychroite.*

Es escitante, local ó general segun la dosis á que se administra, y estomacal, antiespasmódico y hemenagogo. — Dosis en polvo; de cinco gr. á med. drac.

ESTRACTO ACUOSO DE AZAFRAN.

Extractum croci aquosum. (f. pa. sa. w.)

R. Azafran, ... una pt.
Agua, ... diez y seis pt.

Déjese en maceracion por tres dias; cuézase despues un poco; déjese reposar despues de colado sin esprimir; evapórese lentamente el líquido hasta la consistencia de jarabe, meneando siempre con una espátula, y póngase al B. M. hasta que la masa adquiera una consistencia malaxable entre los dedos. (f.)

R. Azafran, ... med. lib.
Agua de fuente, ... dos lib.

Téngase en digestion por dos dias en un sitio caliente y en vasija tapada, y decántese el líquido; renuévese el agua hasta que no salga teñida; reúnanse las tinturas, y evapórense hasta la consistencia de estracto. (pa. w.)

R. Azafran, ... una lib.

Póngase en un alambique de vidrio al B. M., y sáquese como med. onz. de líquido por la destilacion; échense cuatro lib. de agua al residuo; déjese en digestion por doce horas y decántese; renuévese el agua hasta que no tome color; cuélense las tinturas reunidas; déjense evaporar hasta la consistencia de estracto, y cuando se halle éste tibio, añádase el agua destilada que se dejó á parte. (sa.)

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE AZAFRAN.

Extractum croci alcoholicum. (br. fe. han. wu.)

R. Estigmas de azafran partidos, dos pt.
Alcohol, ... tres pt.
Agua comun, ... nueve pt.

Téngase en digestion en vasija ta-

pada; cuélese esprimiéndolo; estraígase el alcohol mediante una evaporacion lenta, y redúzcase el residuo á la consistencia de estracto. (han.)

br. prescribe que se tenga en digestion el azafran en el alcohol; que se reunan y filtren las tinturas; que se estraiga el alcohol por la destilacion, y que se evapore lo demas.

R. Azafran partido, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

Póngase en digestion á un calor moderado en vasija tapada; decántese el líquido; renuévese el alcohol hasta que no adquiera color; reúnanse las tinturas; destílense las dos terceras partes al B. M., y evapórese lo restante hasta la consistencia de miel. (fe. wu.)

INFUSION DE AZAFRAN. (*ra.*)

R. Azafran partido, ... dos drac.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Déjese en infusion y cuélese.

Es amarga y aromática, que se aconseja en la astenia de los órganos digestivos.

JARABE ACUOSO DE AZAFRAN. (lo. sa. w. c. *vm.*)

R. Azafran oriental, . . . seis drac.
Agua hirviendo, ... diez onz.

Téngase en infusion por tres horas en vaso tapado; esprímase y disuélvase en el líquido colado

Azucar blanca, . . diez y seis onz.

Para concluir de hacer el jarabe, un hervor es suficiente. (sa. w.)

lo. y *c.* prescriben una onz. de azafran y treinta y dos de agua; que se tenga por doce horas en maceracion, y que se añadan dos lib. y med. de azucar.

R. Azafran, ... una pt.
Agua, ... una pt.

Infúndase por seis horas al B. M. tibio, y cuélese por espresion; infúndase en seguida el residuo en

Agua, ... ocho pt.

y despues de reunidos los dos líquidos colados, añádase

Azucar blanca, veinte y ocho pt.

Hágase jarabe. (*vm.*)

VINO DE AZAFRAN.

Vinum crocatum. (wu. *vm.*)

R. Azafran, ... una onz.
Miga de pan blanco, . . . dos onz.

Tritúrese todo junto en un mortero de piedra, añadiendo poco á poco c. s. de vino de Canarias para formar una pasta blanda, y añádase á esta

Vino de la misma clase, seis onz.

Déjese en digestion por algun tiempo en vasija bien tapada, y despues de reposado suficientemente, decántese el líquido claro. (*vm.*)

R. Azafran, ... una onz.
Vino blanco, . . diez y seis onz.

Téngase en maceracion fria por algunos dias y cuélese. (wu.)

JARABE VINOSO DE AZAFRAN.

Syrupus croci. (f. g. han. po. pr. wu.)

R. Azafran escogido, ... una onz.
Vino de Málaga, ... una lib.

Téngase en maceracion por dos dias; esprímase un poco; déjese reposar; decántese y añádase

Azucar blanca,
una lib. y diez onz.

Hágase jarabe. (f.)

g. prescribe solamente lib. y med. de azucar; — y han. po. y pr. que se tengan en digestion por algunas horas med. onz. de azafran, en una lib. de vino, y que se haga el jarabe con

lib. y med. de azucar, por cada diez onz. del líquido colado.

R. Vino de azafran, ... una lib.
Azucar, ... diez y seis onz.
Hágase jarabe. (wu.)
Dosis; una á dos drac.

TINTURA DE AZAFRAN.

Tinctura, s. essentia croci. (a. ams. an. b. be. br. du. ed. f. fu. han. he li. pa. s. sa. w. wu. *c. pid. sw. om.*)

R. Azafran partido muy menudo, una pt.
Alcohol (de 22 grad.), cuatro pt.
Téngase en digestion por seis dias, y filtrese. (f.)

c. y *sw.* prescriben una pt. de azafran y quince de alcohol (0,935), — b. y be. una pt. de azafran y tres de alcohol (de 15 grad.); — ed. una pt. de azafran y quince de alcohol (0,935); — ams. una pt. de azafran y quince de alcohol (0,907); — du. una onz. de azafran y treinta y dos de alcohol (0,930); — a. dos onz. de azafran y una lib. de alcohol (0,910); — li. pa. y *om.* una pt. de azafran y seis de alcohol; — br. han. he. y *pid.* una pt. de azafran y ocho de alcohol; — s. una de azafran y diez de alcohol; — w. y wu. una de azafran y doce de alcohol; — y w. diez drac. de azafran y seis onz. de alcohol.

R. Azafran, ... dos onz.
Espíritu de vino rectificado, ocho onz.
Agua comun, ... cuatro onz.
Déjese en digestion lo suficiente y filtrese. (sa.)

R. Azafran, ... una onz.
Alcohol (de 20 grad.), seis onz.
Póngase en digestion por tres dias meneándolo de cuando en cuando; esprímase, y añádase al residuo
Alcohol (de 20. grad.), dos onz.
Pasadas veinte y cuatro horas cuélese por espresion, y filtrense los dos líquidos reunidos. (an.)
Es escitante. — Dosis; de cincuenta á sesenta got.

ACEITE DE AZAFRAN.

Oleum croci. (e. pa.)

R. Azafran, ... una onz.
Raiz de cálamo aromático y
Cardamomo menor, a. onz. y m.
Vino blanco, ... med. lib.
Aceite comun, ... lib. y m.
Téngase en digestion por ocho dias; cuézase despues hasta que se consuma la humedad y cuélese. (e.)

R. Azafran, ... med. onz.
Mirra, ... dos drac.
Cardamomo, . cuatro drac. y m.
Aceite comun, ... nueve onz.
Déjese en digestion á un calor suave y cuélese por espresion. (pa.)
Este aceite entra en la composicion del *Emplasto de ranas con mercurio.*

ESPÍRITU DE AZAFRAN.

Spiritus croci. (w.)

R. Azafran, ... dos onz.
Alcohol, ... dos lib.
Agua de fuente, ... med. lib.
Déjese en digestion por algunos dias y destílense poco á poco veinte onz.

AGUA ANTIMELANCÓLICA. (w.)

R. Raiz fresca de buglosa, cuatro onz.
Hojas de borraja,
——— de buglosa y
——— de romero, a. . . una onz.
Azafran, ... dos drac.
Corteza de cidra, ... dos onz.

Membrillo, ... seis onz.
Vino blanco, ... ocho lib.
Despues de infundido por veinte y cuatro horas, destílese la mitad.
Dosis; de una á dos onz.—Esta agua dicen que es propia para alegrar y reanimar el espíritu.

BOLOS ESTOMACALES. (*ca. ra.*)

R. Polvos de azafran y
——— de canela, a. . . . seis gr.
Jarabe simple, ... c. s.
Hágase un bolo. (*ra.*)

R. Polvos de azafran, ... seis gr.
——— de canela, ... tres gr.
——— de magnesia calcinada, ocho gr.
Jarabe simple, ... c. s.
Para hacer un bolo. (*ca.*)

PÍLDORAS PECTORALES. (*vm.*)

R. Mirra y
Opio, a. . . . . una pt.
Azafran,
Incienso y
Zumo de regaliz, a. . . . tres pt.
Jarabe de adormideras, . . . c. s.
Para hacer masa de píldoras.

PASTILLAS ANTIHISTÉRICAS. (*pie.*)

R. Azafran, ... med. onz.
Azucar, ... una lib.
Goma tragacanto,
Aceite esencial de canela y
Agua, a. . . . . c. s.

ELECTURRIO CORDIAL.

Electuarium cordiale, Confectio santalorum cordialis. (e.)

R. Sándalo cetrino,
——— rojo,
Azafran,
Canela,
Clavos de especia y
Corteza de cidra, a. . . una drac.
Jarabe de limon, ... c. s.

CONFECCION DE JACINTOS.

Confectio hyacinthina, s. de hyacinto. (e. f. pa. sa. w. *ca. sp.*)

R. Polvos de azafran, . . med. onz.
Jarabe de limon, treinta y dos onz.
Jacintos pp., ... med. onz.
Ojos de cangrejo pp. y
Polvos de tierra sellada, a. tres onz.
——— de canela, ... una onz.
——— de dictamo de Creta y
——— de sándalo cetrino, a. tres drac.
——— de mirra, ... dos drac.
Méz. (*sp.*)

R. Tierra sellada y
Ojos de cangrejo, a. cuatro onz.
Canela, ... una onz.
Mirra, ... dos drac.
Sándalo cetrino y
Hojas de dictamo de Creta, a. drac. y m.
Miel de Narbona,
Jarabe de culantrillo y
Azucar blanca, a. . . . med. lib.
Agua, ... c. s.
Sándalo rojo y
Azafran, a. . . . . dos drac.
Aceite esencial de corteza de cidra, ... seis got.
Méz. (f. *ca.*)

R. Jacintos pp., ... una onz.
Coral rojo,
Tierra sellada,
Sándalo cetrino y
Cuerno de ciervo, a. . . med. onz.
Raiz de tormentila,
——— de dictamo blanco,
Grana de kermes,
Mirra,

Pétalos de rosas rojas,
Simiente de cidra,
——— de acedera y
——— de verdolaga,
a. una drac.
Perlas y
Azafran, a. . . . . una drac.
Corteza de cidra,
——— de naranja, a. dos escrp.
Jarabe de limon, . . dos lib. y m.
Méz. (e.)

R. Jacintos, ... med. onz.
Coral rojo,
Bol arménico,
Ojos de cangrejo y
Cuerno de ciervo, a. . . una onz.
Raiz de tormentila,
—— de dictamo blanco,
Granas de kermes,
Simiente de cidra,
Pétalos de rosas rojas,
Mirra escogida,
Sándalo cetrino y
Azafran de Oriente, a. dos drac.
Panes de oro y
—— de plata, a . . . . med. escrp.
Azucar blanca, ... dos lib.
Zumo de limon, ... dos onz.
Méz. (sa.)

R. Especies de jacinto incompletas,
una onz.
Jarabe de limon, ... tres onz.
Méz. (pa. w.)
Es cordial, estomacal y diaforética.—Dosis; una drac.

CATAPLASMA ANODINA.

Cataplasma antioftálmica; Cataplasma emoliens, s. pomaceum, s. micæ panis anodynum, s. nidi hirundinis. (e. *ca. pie. sm. sp.*)

R. Pulpa de manzanas, . . doce onz.
Azafran en polvo y
Alcanfor, a. . . . . un escrp.
Méz. (*sp.*)

R. Miga de pan blanco, . . dos onz.
Yemas de huevo, ... núm. 2.
Azafran en polvo, . . . un escrp.
Leche, ... c s.
Cuézase todo junto. *ca.* (*pie. sm.*)

sp. prescribe seis onz. de miga de pan, tres yemas de huevo, dos drac. de azafran, y c. s. de harina de simiente de lino y de leche; — y e. seis onz. de miga de pan, cuatro de yemas de huevo, una drac. de azafran, y diez y seis onz. de leche.

R. Nidos de golondrina pulverizados, ... cuatro onz.
Raiz de malvavisco,
Hojas frescas de malvas y
——— de yezgo,
a. tres onz.
Agua, ... cuatro lib.
Cuézase; pásese por tamiz la pulpa y añádase
Harina de simiente de lino y
Manteca comun, a. . . . dos onz.
Azafran en polvo, . . . una drac.
Méz. (e.)

UNGÜENTO ANTIHEMORROIDAL.

Unguentum hemorroidale. (*sp.*)

R. Azafran en polvo, . . . un escrp.
Alcanfor, ... dos escrp.
Aceite de beleño, estraido por infusion, ... dos drac.
Ungüento de plomo, . . seis drac.

MISTURA DIAFORÉTICA. (*sm.*)

Azafran, ... un escrp.
Miel, ... dos onz.
Dosis; una cuchta. tres ó cuatro veces al dia.

JULEPE EMENAGOGO. (*pie.*)

R. Zumo de limon, ... una lib.
Azucar blanca, ... c. s.
Cuézase y añádase al fin de la ebulicion
Azafran en polvo, ... c. s.
para que tome bastante color.

POCION CARDIACA.

Pocion aromática. (f.)

R. Jarabe de claveles, ... una onz.
Tintura de canela, . . . med. onz.
Confeccion de jacintos, dos drac.
Agua de menta piperita y
——— de flores de naranjo,
a. tres onz.

COLIRIO ANODINO.

Colirio sedante, azafranado ó resolutivo. (ff. *ra. sm.*)

R. Azafran, ... una pt.
Agua hirviendo, . . doscientas pt.
Déjese en infusion; cuélese sin esprimir y añádase
Tintura de opio, ... una pt.
Méz. (ff.)

ra. prescribe una drac. de azafran, cuatro onz. de agua hirviendo, y otra drac. de láudano líquido.

R. Azafran y
Azucar cande, a. . . . med. drac.
Agua de llanten y
——— de rosas, a. . . . . dos onz.
Méz. (*sm.*)

POCION TÓNICA.

Potio sistens. (*sp.*)

R. Confeccion de jacintos, tres drac.
Jarabe de membrillo, . . una onz.
Cocimiento de corteza de naranja, ... cuatro onz.
Se usa á cuch. en las diarreas.

POCION TÓNICA Y ANTIESPASMÓDICA. (*pie.*)

R. Agua de achicorias silvestres,
tres onz.
——— de yerbabuena, . . dos onz.
Confeccion alkermes y
——————— de jacintos,
a. una drac.
Méz ex.

R. Confeccion de jacintos,
drac. y m.
——————— alkermes, . una drac.
Agua de canela hordeada,
med. onz.
——— de flores de naranjo,
dos onz.
Jarabe de claveles, . . . una onz.
Agua de cardo santo, cuatro onz.

POCION CORDIAL. (*ra.*)

R. Infusion pectoral, ... seis onz.
Agua de canela, . . . cinco drac.
Confeccion de jacintos, una drac.
Jarabe de claveles, . . . una onz.
Agua teriacal, ... una drac.
Méz.

R. Confeccion de jacintos, una drac.
Agua de yerbabuena y
——— de torongil, a . . . una onz.
——— de canela y
——— de flores de naranjo,
a. med. onz.
Jarabe simple, ... una onz.
Méz.

POCION CONFORTANTE.

Potio confortans accidulata. (*pie. sp.*)

R. Confeccion de jacintos y
——————— alkermes, a. una drac.
Licor anodino de Hoffman,
dos escrp.
Jarabe de limon, . . . med. onz.
Vino tinto y
Agua clara, a. . . . . dos onz.

AZOE.

Gas azoe, Aire viciado, corrompido, flogisticado, irrespirable, alcaligeno, Gas azótico, flogisticado, nitrogeno, séptico, Mofeta atmosférica, Nitrogeno, Termazote, Nítrico, Septono, Sub-oxido nítrico; Gaz azoticum.

Azote, F.
fe. br. *sw.*

℞. Fibrina de sangre lavada y fresca, ... una onz.
Póngase en un matraz, y añádase
Acido nítrico debilitado, dos onz.

Adáptese al matraz un tubo encorvado; caliéntese y recíbase el gas en un aparato dydro-pneumático. (*br. sw.*)

fe. prescribe que se ponga sulfuro de hierro, debajo de una campana de vidrio; y que despues de algun tiempo se recoja el gas que se deposita en la campana.

Algunos médicos han aconsejado la inspiracion de este gas, en las enfermedades crónicas de pecho.

GAS OXIDO DE AZOE.

Gaz azoticum oxigenatum. (br. sw.)

℞. Nitrato de amoniaco en polvo, seis onz.

Póngase en un matraz, al que esté adaptado un tubo que vaya á parar á una vejiga; caliéntese el fondo del matraz con una lámpara de espíritu de vino, y recójase el gas hasta que se desprendan vapores blancos ó rojos.

Despues de algunos ensayos, en los cuales la inspiracion de este gas ha producido una especie de delirio pasagero, con gran propension al movimiento muscular, se ha recomendado su uso en la paralisis.—Dosis; el gas de seis botellas, en el espacio de seis minutos.

AZOFAIFO.

Zicyphus sativus, Cand.

Brustbeerstrauch, Al; jujevtree, In.; jujubier, F.; ginggiolo, I.; anafegas, Por.

an. ba. br. e. f. fe. w. *be. g. m. sp.*

Arbusto de las Indias orientales, que se cultiva en el medio dia de Europa (pentandria digynia, L.; ramneas, J.)

Se usan los frutos llamados *azofaifas; Jujubæ, s. baccæ jujubæ, s. zizyphi*, que son unas drupas de la magnitud y figura de una aceituna, de color rojo, con una película gruesa, debajo de la cual hay una sustancia blanda amarilla y mucilaginosa, de sabor dulce y mucilaginoso, y en cuyo centro existe un hueso duro y surcado.

Segun refiere Ainslie, los indios prescriben el cocimiento de la raiz en ciertas calenturas; pero añade, que en su juicio no tiene grande actividad.

ESPECIES BÉQUICAS.

Species oro decocto florum et fructum. (pa. w.)

℞. Raiz de regaliz, ... dos onz.
Yerba de culantrillo de Monpeller, y
——— de escarola, a. . . dos drac.
Flores de borraja,
——— de violeta,
——— de buglosa y
——— de rosas, a. . . . una drac.
——— de lúpulo, . . . dos drac.
Azofaifas,
Algarrobas y
Ciruelas, a. . . . . dos onz.
Tacamaca, ... una onz.
Quebrántense y méz. (w).

pa. suprime las algarrobas; pero prescribe cuarenta ciruelas.

FRUTOS PECTORALES. (f.)

R. Azofaifas,
Dátiles sin hueso,
Higos y
Uvas, a. . . . . pt. ig.
Méz.

PULPA DE AZOFAIFAS.

Pulpa jujubarum. (f.)

R. Azofaifas, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Cuézase hasta que se reblandezcan los frutos; cuélese la pulpa por un cedazo de cerda; añádase el agua del cocimiento, y evapórese todo hasta la consistencia conveniente á un fuego lento.

PASTA DE AZOFAIFAS. (b.* ba. f.)

R. Azofaifas, ... una lib.
Goma del Senegal, ... seis lib.
Azucar pura, ... cinco lib.
Agua filtrada, ... treinta lib.
Tintura de corteza de cidra, una onz.

Cuézanse las azofaifas en seis lib. de agua y cuélese el cocimiento, disuélvase despues la goma en lo restante del agua; méz. los dos líquidos despues de colados; añádase la azucar; échense cinco claras de huevo disueltas en agua, y cuézase despumándolo; redúzcase el líquido á la tercera parte; cuélese por un lienzo; evapórese hasta la consistencia de jarabe espeso; añádase entonces la tintura; continúese la evaporacion al B. M. hasta la consistencia de estracto blando; viértase en molde de hoja de lata, y séquese á la estufa. (f.)

b.* y ba. prescriben que se cueza una pt. de azofaifas, otra de dátiles, y otra de uvas de Corinto, en treinta y seis pt. de agua, hasta que se reduzcan á veinte y cuatro; que se añada al líquido colado doble cantidad de su peso de azucar, y despues med. pt. de clara de huevo batida en un poco de agua; que se reduzca á la consistencia de jarabe; que en este estado, se añadan sin dejar de menear veinte y cuatro pt. de mucílago de goma arábiga, y que despues de evaporado convenientemente se eche en los moldes y se seque á un calor suave.

JARABE DE AZOFAIFAS.

Syrupus de jujubis. (br. w. *sp.*)

R. Azofaifas frescas, ... tres onz.
Regaliz, ... seis drac.
Culantrillo de Montpeller,
Flores de violeta, a. . . cinco drac.
Simiente de malvas,
——— de membrillo y
——— de adormideras, a. tres drac.
Agua de fuente, . . dos lib. y m.

Cuézase hasta que solo quede lib. y med. de líquido, y disuélvase en este
Goma tragacanto escogida, una drac.
Azucar blanca, treinta y dos onz.

Consérvese. (br. w.)

R. Azofaifas, ... tres onz.
Raiz de regaliz,
Culantrillo de Montpeller y
Cebada mondada, a. . . una onz.
Agua, . . cuarenta y cuatro onz.

Redúzcanse por la ebulicion á treinta y seis, añadiendo á lo último
Flores de violeta, ... cinco onz.

Hágase una emulsion con el líquido despues de colado, y con
Simiente de malvas, cinco onz.
——— de membrillo,
——— de adormideras blancas,

Simiente de melon y
——— de lechuga a. tres drac.
Disuélvase en seguida en el líquido
Azucar, ... dos lib.
Goma tragacanto, . . . tres drac.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (*sp.*)

COCIMIENTO PECTORAL.

Decoctum pectorale. (sa. *ca.*)

R. Azofaifas,
Higos,
Pasas mondadas y
Raiz de regaliz, a. . . . med. onz.
Agua comun, ... seis lib.
Cuézanse los frutos en el agua hasta que se consuma la tercera parte de ésta; añádase despues el regaliz; sepárese del fuego, y despues de haber estado en infusion algun tiempo, cuélese. (sa.)

ca. prescribe dos onz. de frutos pectorales y dos lib. y med. de agua, reducidas á dos por la ebulicion.

CALDO PECTORAL. (*pie. sm.*)

R. Pulmon de ternera y
Pescuezo de carnero, a. . . n.º ½.
Azofaifas, ... n.º 20.
Dátiles, ... n.º 12.
Uvas, ... med. onz.
Nabos, ... dos onz.
Harina de avena, ... dos drac.
Conserva de angélica, . . una onz.
Agua, ... sesenta y cuatro onz.
Hágase caldo. (*pie.*)

R. Bofes de ternera, ... una lib.
Medio pollo,
Azofaifas, ... n.º 12 ó 15.
Cebada perlada, ... dos cuch.
Agua, ... cuatro lib.
Redúzcase á dos terceras pt. sin despumar, y poco antes de separarlas del fuego, añádase un puñado de hojas verdes de pulmonaria.

AZUCENA BLANCA.

Lilium Candidum, L.

Weisse Lilie, Al.; white lily, In.; lis. F.; liglio blanco, I. birio branco, Por.

ams. an. b. be. br. e. f. fe. g. p. s. w. *be. br. g. m. sp.*

Planta bienal originaria de Levante, que se cultiva en los jardines (hexandria monogynia L.; liliaceas, J.)

Se usa el bulbo, las flores y las anteras.

El bulbo ó cebolla es oval, amarillento, escamoso esteriormente, y con hacecillos de fibras gruesas por dentro. No tiene olor, y su sabor es algo acre.

Las flores constan de cinco pétalos blancos acanalados, de un olor agradable que se pierde por la desecacion.

Las anteras son oblongas y amarillas.

CONSERVA DE AZUCENAS.

Conserva florum liliorum alborum. (g.)

R. Pétalos de azucenas blancas, una pt.
Azucar blanca, ... tres pt.
Tritúrese todo junto.

PULPA DE AZUCENAS.

Pulpa lilii. (f.)

R. Bulbos de azucenas mondados, c. s. q.
Pónganse á asar envueltos en un papel entre rescoldo, hasta que puedan deshacerse fácilmente entre los dedos; quítense las porciones quemadas, machúquese lo demas en un mortero de piedra, hasta formar una pulpa, y cuélese por un cedazo tupido.

AGUA DE AZUCENAS. (f. g. a.)

R. Flores frescas de azucena, una pt.
Agua, ... cuatro pt.
Destílese la mitad. (f.)

pa. prescribe pt. y med. de flores y tres de agua, para destilar pt. y med. — y g. cuatro lib. de flores y c. s. de agua, para evitar el empireuma, debiéndose destilar seis lib.

ACEITE DE AZUCENAS.

Oleum liliorum alborum. (ams. an. b. be. br. e. f. pa. sa. w.)

R. Pétalos frescos de azucena, pt. y med.
Aceite comun, ... tres pt.
Ténganse en digestion dos dias al B. M.; esprímase despues de enfriado, y repítase la maceracion. (*sa.*)

f. prescribe una pt. de pétalos, cuatro de aceite y tres maceraciones sucesivas, de las cuales la tercera dure un mes.

R. Pétalos de azucena, . . una pt.
Aceite comun, ... cuatro pt.
Téngase en digestion por algunas horas al B. M. y esprímase. (an. be.)

R. Pétalos de azucena, . . una pt.
Aceite comun, ... tres pt.
Téngase en maceracion por algunos dias en un sitio templado; cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (ams.)

e. prescribe el mismo procedimiento, con la diferencia de poner seis lib. de azucenas y ocho de aceite.

R. Pétalos de azucenas y
Aceite comun, a. . . . . pt. ig.
Cuézase hasta consumirse la humedad y esprimase. (pa.)

R. Petalos de azucenas, . . . dos pt.
Aceite comun, ... tres pt.
Ténganse en digestion por ocho dias; cuézase y esprímase. (br. w.)

Es emoliente reputado por anodino

AZUCAR.

Saccharum, *Sacchar.*

Zucker, Al.; sugar, In.; sucre, F.; zuchero, I. assucar, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Es una sustancia sólida, blanca, que cristaliza facilmente, inodora, y de sabor muy agradable.

Se saca la azucar del jugo del tallo del *Arundo saccharifera*, L., planta originaria del Asia oriental (triandria digynia, L.; gramineas, J.)

JARABE SIMPLE.

Jarabe de agua, Jarabe comun; Syrupus simplex, s. comunis, s. sacchari, s. saccharum clarificatum. (a. am. ams. an. b. ba. be. d. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. r. su. w. wu. *e. pid. sw. vm.*)

R. Azucar blanca, ... tres pt.
Agua, ... una pt.
Disuélvase á fuego lento; échese poco á poco en el líquido una clara de huevo diluida en una parte de agua, despumando continuamente; cuézase hasta que no se presente mas que un poco de espuma blanca en la superficie, y cuélese por una manga. (f. ff.)

Tambien puede hacerse el jarabe sin hervir, disolviendo al calor de la estufa dos pt. de azucar en una de agua; (f.); — ff. quiere que el jarabe despues de frio señale veinte y cinco grad.

he. wu. y *pid.* prescriben cuatro pt. de acucar y tres de agua; — ams. ed.

y *c.* quince de azucar, y ocho de agua ;—a. an. b. ba. be. fe. fi. fu. su. w. y *sw.* dos pt. de azucar y una de agua; — d. y *om.* pt. iguales de azucar y agua ; — e. dos lib. de azucar y cuatro de agua; — han. o. po. y pr. tres lib. de azucar y veinte onz. de agua; — lo. dos lib. y med. de la primera, y treinta y dos onz. de la segunda ; — ham. quince onz. de aquella, y diez y seis de agua ; — li. veinte y siete onz. de esta, y tres lib. de azucar ; — y g. suficiente cantidad de azucar y agua, para formar un líquido espeso.

du. coloca el jarabe simple entre los objetos de la materia médica, es decir, entre aquellos que el farmacéutico puede ó debe proporcionarse en el comercio.

Blondeau ha propuesto para obtener un jarabe sin color el procedimiento siguiente :

R. Azucar, ... sesenta lib.
Carbon animal lavado, cinco lib.
Agua,
cuarenta y dos lib. y ocho onz.

Póngase al fuego y añádase en dos ó tres veces, sesenta y cuatro onz. de agua en que esten disueltas seis claras de huevo ; sepárese de la lumbre; déjese reposar; despúmese y pásese por una manga. (f.)

Durozier se vale de otro procedimiento que es como sigue :

R. Azucar, ... cuarenta lib.
Agua fria, ... veinte y dos lib.

Agítese la disolucion con carbon animal lavado ; menéese de cuando en cuando la mezcla por espacio de veinte y cuatro horas, y fíltrese.

Grammaire ha prescrito últimamente el procedimiento siguiente :

R. Azucar, ... veinte lib.
Agua, ... diez lib.
Clara de huevo, ... n.° 3.

Póngase todo en una vasija, y déjese á la lumbre por un cuarto de hora.

JARABE DE CORAL.

Syrupus, s. tinctura corallii. (g.)

R. Coral rojo y
Cera amarilla, a. . . . . dos lib.

Derrítase la cera ; échese en ella el coral, y cuézase hasta que toda la cera haya tomado el color de este. Entonces decántese ; póngase al fuego, y añádase

Azucar blanca, ... dos lib.

Despues que se haya liquidado el azucar ; sepárese de la lumbre, y añádase

Agua hirviendo, ... lib. y m.

que debe echarse poco á poco y sin dejar de menear para que la mezcla no se vierta ; cuézase otra vez para liquidar la cera, y póngase despues en un sitio fresco para que se coagule; quítese la costra que forma, y consérvese el jarabe.

PASTILLAS MANUS CHRISTI.

Rotulæ manus Christi, Saccharum perlatum. (br. w. *sp.*)

R. Azucar blanca, ... c. s. q.
Agua de rosas, ... c. s.

Háganse pastillas. (*sp.*)

R. Azucar blanca, ... una lib.
Agua de rosas, ... c. s.

para disolver el azucar. Cuézase hasta el gr. de pluma, y añádase

Nacar de perla en polvo,
med. onz.

Háganse pastillas. (br. w.)

AZUFRE.

Sulphur.

Schwefel, Al.; sulphur, In.; Soufre, F.; zolfo, I.; enxofre, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. c. g. pa. pid. sa. sp.*

Cuerpo sólido de un amarillo cetrino, muy friable al menor choque, de fractura lustrosa, que cristaliza en agujas ó en octaedros, fusible, volatil é inflamable, insípido é inodoro, pero cuando se le frota, exhala un olor ligero. En el comercio se encuentra bajo dos formas:

1.° *Azufre en canutos*, que son unos cilindros de un color amarillo mas ó menos manchado y agrisado que contienen casi siempre en su centro cristales en forma de agujas.

2.° *Flores de azufre*, *Azufre sublimado*, *Azufre purificado*, *Ganimedes de los Alquimistas; Flores Sulphuris*, que son unos polvos muy finos, de un hermoso color amarillo.

an. br. e. fe. fu. he. pa. sa. w. wu. *pid. sw.* y *vm.* son las únicas farmacopeas que prescriben al farmacéutico preparar por sí mismo las flores de azufre, sublimando el del comercio ya solo, ya mezclado anticipadamente con cierta cantidad de arena lavada. En seguida quieren que se laven bien para despojarlas del ácido sulfuroso que pudieran tener.

Las demas farmacopeas prescriben se laven anticipadamente las flores de azufre del comercio, en cuyo caso se les da el nombre de Azufre purificado, *Sulphur depuratum*, *s. lotum*, *flores sulphuri loti.*

Tambien hay otro procedimiento para obtener puro el azufre, despues del cual se llama *Azufre precipitado*, *Magisterio de azufre*, *Hidrato de azufre*, *Cremor de azufre*, *Leche de azufre*, *Manteca de azufre; Sulphur præcipitatum*, *Lac*, *s. Magisterium sulphuris.* (an. b. ba. be. br. d. f. fe. fi. fu. han. li. lo. o. pr. s. su. w. wu. *br. e. pid. sp. sw.* vm.*)

Este procedimiento consiste en descomponer la disolucion acuosa, ya del sulfuro de potasa ó de sosa, (an.) ó ya del sulfuro de cal (lo. *c.*) por medio del ácido hidroclórico, y en lavar con el mayor cuidado el precipitado y secarle.

Es un escitante que segun la dosis, y sobre todo segun los sugetos á quienes se administra, obra como estimulante, espectorante, diaforético, diurético y purgante. Como es uno de los agentes mas enérgicos y preciosos de la materia médica, se usa bajo diferentes formas y llenar varias indicaciones. — Dosis en polvo; de doce á veinte gr. dos ó tres veces al dia como simple estimulante, y de una á dos drac. ó mas, como purgante.

CARBURO DE AZUFRE.

Alcohol de azufre. (vm.)

R. Sulfuro de hierro pulverizado, cinco pt. y m.
Carbon, ... pt. y m.

Méz. por una larga trituracion; llénese la cuarta pt. de una retorta con esta mezcla; destílese aumentando el calor hasta la incandescencia, y sepárese el líquido que esté en el fondo del agua del recipiente.

Algunos ensayos hechos con esta sus-

tancia no han producido efectos notables.

POLVOS DENTRÍFICOS. (*pie.*)

R. Flores de azufre, ... una onz.
Goma laca en polvo, ... c. s.
Pulverícense.

POLVOS ANTIPSÓRICOS.

Pulvis contra-scabiem. (ham. wu. *au. ca. sw.**)

R. Azufre y
Raiz de regaliz, a. . . seis drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Dosis; med. drac. dos veces al dia. (*au.*)

R. Azufre sublimado,
Carbon y
Ladrillo machacado, a. . . pt. ig.
Háganse polvos. (*ca.*)

R. Flores de azufre y
Antimonio crudo, a. . . med. onz.
Magnesia, ... dos drac.
Háganse polvos. (ham.)

R. Flores de azufre,
Etiope antimonial y
——— mineral, a. . . . . una onz.
Háganse polvos. (wu.)

R. Nitro y
Azucar, a. . . . . dos drac.
Cremor tártaro, , ... seis drac.
Flores de azufre, ... onz. y m.
Háganse polvos. (*sw.**)

Los polvos de la segunda fórmula se aplican al esterior incorporados con un poco de aceite: los de las dos siguientes pueden usarse lo mismo esterior que interiormente; pero los de la última solo al interior.

POLVOS DIAFORÉTICOS. (*hp. sm.*)

R. Flores de azufre, . . cuatro drac.
Alcanfor, ... un escrp.

Divídanse en doce papeles. — Dosis; uno ó dos al dia, en una taza de té. (*sm.*)

R. Azufre puro, ... dos drac.
——— dorado de antimonio y
Alcanfor, a. . . . . ocho gr.
Dosis; media drac. tres ó cuatro veces al dia. (*hp.*)

POLVOS ANTIPLEURÍTICOS.

Pulvis pleuriticus Mynsichti. (w.)

R. Flores de azufre, ... med. onz.
Colmillos de javalí y
Mandíbulas de sollo, a. una onz.
Flores de adormideras, med. onz.
Dosis; un escrp. á med. drac. — Estos polvos cuya eficacia se atribuia por una credulidad supersticiosa á las partículas huesosas, no son del todo inhertes como aquellos en que solo entra el fosfato calcáreo, pues el azufre los hace escitantes.

POLVOS LAXANTES. (*e. ra.*)

R. Flores de azufre y
Cremor tártaro, a. . . . una onz.
Azucar blanca, . . . , ... c. s.
Méz. (*ra.*)

e. prescribe med. onz. de azufre y una de cremor tártaro.

Estos polvos diluidos en miel se pueden dar á la dosis de una cuchta. á los niños, cuatro ó cinco veces al dia.

Los estómagos débiles soportan mejor una mezcla de pt. ig. de azufre precipitado y de magnesia calcinada, de la que se puede tomar una cuch. cuatro ó cinco veces al dia, en leche. (*e.*)

POLVOS INCISIVOS.

Polvos antiasmáticos. (f. ff.)

R. Azucar blanca, ... tres pt.
Flores de azufre, ... dos pt.
Escila seca, ... una pt.

POLVOS ANTIDISENTÉRICOS. (*vm.*)

R. Flores de azufre, ... ocho pt.
Hinojo, ... una pt.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. diez y seis pt.

POLVOS PURGANTES ABSORBENTES. (*sw.*)

R. Sub-carbonato de cal y
Flores de azufre, a. . . una onz.
Dosis; de diez á veinte gr. á los niños, y de med. á una drac. á los adultos.

POLVOS ANTICATARRALES.

Pulvis sulphurosus, s. sulphureus, s. catarrhalis. (fu. ham. pp. *ca. hp.*)

R. Flores de azufre y
Regaliz en polvo, a. . , seis drac.
Alcanfor, ... med. drac.
Háganse polvos. (pp.)

R. Flores de azufre,
Nitro purificado,
Raiz de regaliz é
Hinojo, a. . . . . dos drac.
Háganse polvos. (fu.)

ham. trae la misma fórmula, pero sustituye la sal amoniaco al nitro.

R. Flores de azufre, ... dos drac.
Cremor tártaro, ... seis drac.
Azufre dorado de antimonio,
quince gr.
Háganse polvos. (ham.)

R. Azucar, ... tres onz.
Raiz de lirio de Florencia,
nueve escrp.
Flores de azufre, . cuatro escrp.
Azafran, ... una drac.
Goma arábiga,
Almidon y
Regaliz, a. . . . . un escrp.
Háganse palvos. (*ca.*)

R. Flor de azufre, ... onz. y m.
Hinojo,
Lirio de Florencia y
Regaliz, a. . . . . una onz.
Hojas de sen, ... seis drac.
Pulvericense. (*hp.*)
Dosis; de una ó dos drac.

POLVOS PECTORALES RESOLUTIVOS.

Pulvis pectoralis resolvens. (br. pa. w.)

R. Especies diáireos simples y
——— diatragacantos frias,
a. med. onz.
Regaliz y
Malvavisco, a. . . . . tres drac.
Bol arménico y
Flores de azufre, a. . . . dos drac.
Tierra sellada, ... drac. y m.
Azucar cande, ... seis onz.
Háganse polvos. (pa.)

R. Raiz de yaro,
—— lirio de Florencia,
Antimonio diaforético,
Flores de azufre,
Cinabrio nativo y
Ojos de cangrejos, a. . med. onz.
Háganse polvos. (br. w.)
Dosis; de un escrp. á med. drac.

POLVOS PECTORALES BALSÁMICOS.

Polvos espectorantes; Pulvis pectoralis, s. pectoralis balsamicus. (b.* br. w. *bo. ca. sp. sw.*)

R. Raiz de regaliz, ... una onz.
—— de lirio de Florencia,
dos drac.
Flores de azufre, ... med. onz.
—— de benjui, ... un escrp.
Aceite esencial de hinojo y
——— de anis,
a. diez got.
Háganse polvos. (b.* br. w.)

sp. prescribe seis drac. de regaliz,

otras seis de lirio de Florencia, una onz. de azufre, dos de azucar, una drac. de ácido benzóico y diez got. de cada uno de los dos aceites; — y *ca.* y *sw.* dos drac. de regaliz, otras dos de raiz de lirio, med. onz. de azufre, un escrp. de ácido benzóico, dos onz. de azucar, y diez got. de los aceites.

R. Acido benzoico, ... seis gr.
Flores de azufre, ... diez gr.
Cascarilla, ... med. escrp.
Azucar cande, ... veinte gr.
Háganse polvos. (*pie.*)
Para una dosis.

BOLO DE AZUFRE. (ff.)

R. Azufre lavado, ... ocho gr.
Miel, ... c. s
Hágase un bolo.

BOLO DE AZUFRE COMPUESTO. (ff.)

R. Azufre lavado y
Anis en polvo, a. . . . . ocho gr.
Hojas de sen pulverizadas, cuatro gr.
Miel, ... c. s.
Hágase un bolo.

BOLOS DIAFORÉTICOS. (*ca.*)

R. Flores de azufre y
Cremor tártaro, a. . . . un escrp.
Resina de guayaco, . . . diez gr.
Jarabe simple, , . . . , . . . c. s.
Háganse dos bolos, que se tomarán uno por la mañana y otro por la tarde, en las enfermedades de la piel, y en los reumatismos crónicos.

BOLOS CONTRA LA CISTITIS.

Boli in cystitide lenta. (*b.*)

R. Flores de azufre, . . . una drac.
Trementina de Venecia, dos escrp.
Háganse seis bolos. — Dosis; uno, de tres en tres horas.

Se asegura que son provechosos particularmente cuando existe una enfermedad de la piel como causa ó como complicacion.

BOLOS ANTIASMÁTICOS. (*ca.*)

R. Conserva de apio y
Estracto de énula, a. . . una drac.
Flores de azufre y
Goma amoniaco, a. . . med. drac.
Oximiel escilítico, ... c. s.
Háganse bolos de diez gr. — Dosis; uno, dos ó tres, cinco ó seis veces al dia.

BOLOS ANTIHEMORROIDALES. (*ca. sa. sm.*)

R. Flores de azufre, . . cuatro escrp.
Electuario católico, . . ocho escrp.
Háganse cuatro bolos. (*ca. sm.*)

R. Flores de azufre, . . . dos escrp.
Electuario lenitivo, . . . dos drac.
Jarabe de espino serval, . . . c. s.
Háganse dos bolos. (sa.)
Dosis; uno cada mañana.

PASTILLAS DE AZUFRE.

Pastillas pectorales, Trociscos pectorales; Rotulæ pectorales, Trochisci é sulphure. (ams. br. f. *au. ca. pie. sm. sw. vm.*)

R. Flores de azufre, ... una pt.
Azucar blanca, ... ocho pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas. (f.)

pie. prescribe una pt. de azufre y seis de azucar; — y *pie.* en otra parte, ams. y *sm.* una de azufre y dos de azucar.

R. Flores de azufre, ... una pt.
Azucar blanca, ... doce pt.
Tritúrese el azufre con una pt. de

azucar, é incorpórese con lo restante de ésta al grado de pluma. (*om.*)

R. Polvos de lirio de Florencia, med. onz.
——— de regaliz, . . . ocho escrp.
——— de angélica, . . dos escrp.
Flores de azufre, . . . una drac.
Estracto de enula y
——— de marrubio, a. dos escrp.
——— de azafran, . . un escrp.
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Aceite esencial de hinojo, quince got.
Háganse pastillas. (br.)

R. Polvos de regaliz
——— de lirio de Florencia y
Flores de azufre, a. . . . una drac.
Azafran, ... diez gr.
Azucar blanca, ... med. onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para hacer trociscos de med. escrp. (*au.*)

R. Flores de azufre, ... dos drac.
Acido benzóico, ... doce gr.
Lirio de Florencia, . . med. drac.
Aceite de anis, ... doce got.
Azucar blanca, . . cinco onz. y m.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas. (f. *ca.*)

R. Pulpa de raiz de malvavisco y
——— de consuelda mayor, a. una onz.
Flores de azufre, ... dos drac.
——— de benjui, . . . med. drac.
Azucar disuelta en agua de azucenas blancas, ... ocho onz.
Háganse pastillas. (*pie.*)

R. Azufre precipitado, . . dos onz.
Acido benzóico, ... un escrp.
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Mucílago de goma arábiga, c. s. para formar pastillas. (*sw.*)

R. Acido oxálico, ... una pt.
Flores de azufre, . diez y seis pt.
Incorpórese con
Azucar liquidada á un calor suave, ciento veinte y ocho pt.
Háganse pastillas. (*om.*)

PASTILLAS ANTIPSÓRICAS.

Morsuli ad scabiem. (*sp.*)

R. Flores de azufre, ... una onz.
Antimonio crudo y
Especies Imperatoris, a. dos drac.
Azucar pluma, ... ocho onz.
Esencia de limon, ... diez got.
Háganse pastillas.

OPIATA DE AZUFRE. (f.* ra.)

R. Flores de azufre, ciento sesenta y seis pt.
Miel blanca, trescientas cincuenta pt.
Méz. ex. (f.*)

ra. prescribe una pt. de miel y tres de azufre.

ELECTUARIO PURGANTE. (*e.*)

R. Flores de azufre, ... med. onz.
Confeccion de sen, ... onz. y m.
Jarabe simple, ... c. s.
Dosis; una cuchta. por mañana y tarde.

MERMELADA PECTORAL.

Electuario pectoral; Conditum pectorale. (*sw.** *sm.*)

R. Flores de azufre é
Hinojo, a. . . . . med. onz.
Regaliz, ... una onz.
Jarabe de amapolas, ... c. s.
Méz. ex. (*sw.**)

R. Miel de Narbona, . . . ocho onz.
Flores de azufre,

Raiz de énula,
Estracto de regaliz y
Agua de rosas, a. . . . . dos drac.
Méz. (*sm.*)

R. Flor de azufre,
Azafran,
Arrope de sauco y
Estracto de regaliz, a. . dos drac.
Miel de Narbona, . . cuatro onz.
Méz. (*sm.*)

Dosis; el volumen de una nuez, tres ó cuatro veces al dia.

ELECTUARIO ANTIREUMÁTICO. (b.*)

R. Resina de guayaco y
Ruibarbo, a. . . . . dos drac.
Cremor tártaro, ... una onz.
Flores de azufre, ... dos onz.
Nuez moscada, ... n.º 1.º
Miel despumada, ... una lib.

OPIATA ANTITÍSICA. (b.* *pie.*)

R. Esperma de ballena,
Flores de azufre y
Ojos de cangrejo, a. . . dos drac.
Conserva de rosas, . . . med. onz.
Miel de Narbona, ... c. s.

Dosis; de una á dos drac. en veinte y cuatro horas. — Dufresnoy ha propuesto añadir á esta fórmula tres drac. de agarico muscario para hacerla mas eficaz.

LOOC ESPECTORANTE. (han. *bo. pie. sm.*)

R. Flores de azufre, ... una drac.
Azucar en polvo, ... dos drac.
Aceite de linaza, ... una onz.
Jarabe balsámico, . . . onz. y m.
Méz. (han.)

R. Jarabe de violetas, . . . onz. y m.
Ojimiel simple, ... una onz.
Flores de azufre, ... med. drac.
——— de benjui, . . . quince gr.
Méz. (*bo. pie.*)

R. Miel de Narbona y
Pulpa de uvas, a. . . . . dos onz.
Flores de azufre y
——— de benjui, a. . . una drac.
Jarabe de erisimo off. . . . . c. s.
Méz. (*pie.*)

sm. trae la misma fórmula, pero sustituye á la pulpa de uvas, la de manzanas.

POCION SULFURADA.

Mixtura sulphuris precipitati. (*au.*)

R. Azufre precipitado, . . dos drac.
Agua de hinojo, ... tres onz.
——— de canela, ... una onz.
Jarabe de opio, ... med. onz.

Dosis; una cuch. de dos en dos horas en la diabetes sacarina y en las enfermedades ocasionadas por el mercurio.

TINTURA DE AZUFRE.

Tinctura sulphuris. (w.)

R. Azufre, ... onz. y m.

Liquídese á fuego lento en una vasija de barro y añádase poco á poco

Sub-carbonato de potasa, tres onz.

Auméntese el fuego hasta que la masa se ponga bien líquida; echése en un mortero caliente; pulverícese y añádase

Alcohol concentrado, . . diez onz.

Téngase en digestion el tiempo necesario y cuélese.

Es un estimulante recomendado en los afectos de pecho, en la sarna y en las úlceras escorbúticas.—Dosis; cincuenta ó sesenta got. en vehículo apropiado.

BÁLSAMO DE AZUFRE SIMPLE.

Bálsamum sulphuris simplex, Oleum sulphuratum, Linimentum e sulphure. (ams. an. b. br. d. e. ed. fu. han. li. lo. o. pa. pr. s. sa. w. *br. ca. pid. sp. sw. vm.*)

R. Flores de azufre, ... una pt.
Aceite de almendras dulces, seis pt.

Téngase en digestion al B. A. por algunos dias y decántese. (sa. w.)

sp. prescribe las mismas cantidades, pero sustituye el aceite de nueces al de almendras; — an. be. d. fe. han o. pr. s. y *vm.* una pt. de azufre y cuatro de aceite de linaza; — br. una de azufre y cuatro de aceite de almendras dulces; — fu y *c.* la misma cantidad de azufre, y cuatro de aceite comun; — e. y *pid.* una de azufre y cuatro de aceite de nueces; — li. la misma cantidad de azufre y cuatro de aceite de linaza; — *ca.* una de azufre y tres de aceite de nueces; — br. la misma dosis de azufre y tres de aceite de nueces; — ams. ed. lo. *br.* y *vm.* una de azufre y ocho de aceite comun; — y *sw.* pt. ig. de azufre y de aceite comun.

R. Flores de azufre, ... dos onz.
Aceite de adormideras, lib. y m.
Vino generoso, ... med. lib.

Ténganse en digestion por ocho dias, y cuézase hasta que se consuma la humedad. (pa.)

BÁLSAMO DE AZUFRE ANISADO.

Balsamum sulphuris anisatum. (an. b.* br. d. e. f. li. pa. sa. w. *ca. pie. vm.*)

R. Flor de azufre, ... una pt.
Aceite esencial de anis, cuatro pt.

Déjese en digestion al B. A. (an. br. f. *ca. pie. vm.*)

e. prescribe las mismas cantidades, pero usa del aceite destilado de anis; — y pa. sa. y w. una pt. de azufre y seis de aceite.

R. Bálsamo de azufre simple, una pt.
Aceite esencial de anis, cinco pt.

Mez. ex. (b.* d. li.)

EMULSION DE BÁLSAMO DE AZUFRE ANISADO. (*vm.*)

R. Goma arábiga, ... dos drac.
Bálsamo de azufre anisado, una drac.
Miel de Narbona, ... una onz.
Agua de hisopo, ... ocho onz.

BÁLSAMO DE AZUFRE SUCINADO.

Aceite de sucino sulfurado; Balsamum sulphuris succinatum, s. oleum succini sulphuratum. (e. sa. *vm.*)

R. Aceite de sucino rectificado, seis pt.
Flores de azufre, ... una pt.

Déjese en digestion al B. A. (sa. *vm.*)

e. prescribe una pt. de aceite y cuatro de azufre.

BÁLSAMO DE AZUFRE TREMENTINADO.

Bálsamo de vida de Ruland; Aceite de trementina sulfurado; Balsamum sulphuris terebenthinatum, Balsamum vitæ Rulandi, Oleum therebenthinæ sulphuratum. (am. b. be. br. d. e. fe. han. li. o. pa. pr. sa. su. w. wu. *ca. pid. vm.*)

R. Flores de azufre, ... una pt.
Esencia de trementina, cuatro pt.

Disuélvanse al B. A. (fe. *vm.*)

e. prescribe una lib. de aceite de trementina aromático y tres onz. de azufre sublimado; — br. y wu. pres-

criben una pt. de azufre y cinco de esencia de trementina ; — y pa. sa. w. y *ca.* una de azufre y cinco de esencia.

R. Flores de azufre , ... dos pt.
Aceite de linaza , ... seis pt.
Disuélvanse y añádanse á cada tres pt. de la solucion
Esencia de trementina , ocho pt.
Méz. (su.)

an. b. be. han. o. y pr. prescriben una pt. de bálsamo de azufre simple y tres de esencia ; — *pid.* una de bálsamo y cuatro de esencia ; — d. igual cantidad de bálsamo y ocho de esencia; — li. la misma de bálsamo y cinco de esencia ; — y fe. tres de bálsamo y treinta y dos de esencia.

R. Azufre , ... dos onz.
Esencia de trementina , . . tres onz.
Aceite de linaza , ... dos lib.
Méz. el azufre con el aceite ; añádase despues la esencia y déjese en digestion á un calór suave.

Es escitante considerado antiguamente como diurético. — Dosis; de seis á doce got.

BÁLSAMO ETEREO.

Balsamum œthereum. (*au.*)

R. Bálsamo de trementina sulfurado y
Eter sulfúrico, a. . . . med. drac.
Aceite animal de Dippel , seis got.

Se ha alabado por Bucking en el cólico pituitoso atribuido á la atonia del estómago. — Dosis ; diez got. tres veces al dia en azucar , ó con un poco de agua.

CERATO SULFURADO.

Ceratum é sulphure. (*ra. sw.*)

R. Flores de azufre , . . . cuatro onz.
Cerato , ... una lib.
Méz. (*ra.*)

R. Flores de azufre y
Bayas de laurel , a. . . . una onz.
Manteca fresca , ... c. s.
Méz. por trituracion. (*sw.*)

POMADA SULFURADA SIMPLE.

Pomada antisarnosa; Ungüentum sulphuris, s. sulphuræ , s. sulphuratum simplex , s. ad scabiem. (am. ba. du. ed. ham. han. p. pp. pr. s. an. *c. ca. ra. sw.*)

R. Flores de azufre , ... una pt.
Manteca de puerco , ... dos pt.
Méz. por trituracion. (han. pp. pr. s. *ra. sw.*)

ba. prescribe una pt. de azufre y tres de manteca ; — am. du. ed. lo. y *c.* una de azufre y cuatro de manteca; — ham. una del primero y ocho de la segunda ; — y *au.* una onz. de azufre y c. s. de manteca.

R. Azufre , ... una pt.
Ungüento rosado , ... dos pt.
Tritúrense juntas. (p.)

R. Aceite de nueces , . . . med. lib.
Flores de azufre , ... dos onz.
Disuélvase al B. M. y añádase
Manteca de puerco , ... med. lib.
Cera amarilla , ... una onz.
Ancusa , ... c. s.
para darle color , y cuélese por un lienzo. (*ca.*)

POMADA SULFURO-JABONOSA.

Pomada anti-sarnosa ; Linimentum psoricum. (b.* dd. f.* *au. ra.*)

R. Flores de azufre y
Jabon blanco , a. . . . . una pt.
Agua pura , ... tres pt.
Disuélvase el jabon en el agua ; cué-

dese por un cedazo, y añádase el azufre, meneando continuamente. (f.* *ra.*)

R. Sub-carbonato de potasa, dos onz.
Agua hirviendo, ... una onz.
Aceite comun, ... cuatro onz.
Hágase jabon, y añádase, meneando continuamente
Flores de azufre, ... cinco onz.
Méz. ex. (*ra.*)

R. Jabon negro, ... dos pt.
Flores de azufre, ... una pt.
Méz. triturando. (dd.)

b.* prescribe pt. ig. de azufre y jabon negro, con suficiente cantidad de agua.

R. Flores de azufre y
Jabon blando, a. . . . . med. lib.
Raiz de eléboro blanco, dos onz.
Nitro, ... una drac.
Manteca, ... lib. y m.
Méz. (*au.*)

LOCION SULFURO-JABONOSA. (*ra.*)

R. Jabon blanco, ... tres onz.
Agua, ... quince lib.
Añádase á la disolucion
Azufre en polvo, ... tres onz.

POMADA DE AZUFRE COMPUESTA.

Ungüento contra la sarna, Pomada antisarnosa de Jasser; Unguentum sulphuratum, s. sulphuris, s. sulphuris compositum, s. antipsoricum, s. contra-scabiem, s. ad scabiem. (a. am. ams. an. b. be. d. e. f. ff. fu. han. li. lo. po. pr. r. s. sa. ww. *au. bo. br. c. ca. pid. pie. ra. sa. sm. sp. sw. om.*)

R. Flores de azufre, ... dos pt.
Sub-carbonato de potasa, una pt.
Manteca de puerco, . . . ocho pt.
Méz. por trituracion. (f. *ca. sw.*)

sa. prescribe dos onz. de azufre, med. de sub-carbonato de potasa y med. escrp. de esencia de cidra; — y d. una onz. de azufre, otra de bayas de laurel, dos de raiz de énula, med. onz. del sub-carbonato, y diez onz. de manteca.

R. Flores de azufre y
Sulfato de cinc, a. . . . . seis pt.
Manteca de puerco, diez y seis pt.
Tritúrese todo junto. (ww.)

d. y r. prescriben dos pt. de azufre, una de zinc y doce de manteca.

R. Flores de azufre, ... dos pt.
Oxido de zinc, ... pt. y m.
Aceite de laurel, ... tres pt.
Manteca de puerco, . . . seis pt.
Méz. (*om.*)

R. Flores de azufre,
Sulfato de zinc y
Aceite de laurel, a. . . . una pt.
Manteca de puerco, ... seis pt.
Tritúrese todo junto. (s.)

e. prescribe dos pt. de azufre, otras dos de zinc. cuatro de aceite de laurel y otras cuatro de manteca; — b. be. y li. dos de azufre, una de zinc, tres de aceite de laurel y seis de manteca; — *sw.* pt. ig. de azufre, de zinc y de aceite de laurel, sin manteca; — fu. dos pt. de azufre, una de zinc, y seis de manteca sin aceite; — po. y pr. dos de azufre, otras dos de zinc y ocho de manteca sin aceite, — y a. onz. y med. de azufre, otro tanto de zinc, y una lib. de ungüento simple.

R. Flores de azufre,
Sulfato de zinc y
Bayas de laurel, a. . . . una pt.
Ungüento rosado, . . . cuatro pt.
Méz. ex. (han.)

sm. prescribe una onz. de azufre,

otra de zinc, otra de bayas de laurel, y c. s. de aceite de linaza.

R. Flores de azufre, ... dos onz.
Albayalde en polvo, . med. onz.
Precipitado blanco, . . . dos drac.
Manteca lavada en agua de rosas, una lib.
Méz. ex. (sa.)

R. Raiz de romaza, . . . ocho onz.
Hojas de fumaria,
——— de laurel y
——— de tabaco, a. . . med. puñ.
Agua, ... c. s.
Cuézase; macháquese despues; cuélese por un cedazo, y á cada seis onz. de pulpa añádase
Flores de azufre, ... med. onz.
Sal marina decrepitada, seis drac.
Manteca de puerco, . . tres onz.
Méz. por trituracion. (*bo.*)

R. Flores de azufre, ... dos pt.
Sal marina decrepitada, . una pt.
Manteca de puerco, . . . ocho pt.
Incorpórense los polvos con la manteca derretida. (ff.)

R. Flores de azufre, . diez y seis pt.
Sal amoniaco, . , ... una pt.
Manteca de puerco, treinta y dos pt.
Méz. ex. (*pid.*)

ams. y b.* prescriben ocho pt. de azufre, una de sal amoniaco, y diez y seis de manteca; — *ra.* dos onz. de azufre, una drac. de sal amoniaco, cuatro onz. de manteca, y un escrp. de esencia de corteza de cidra; — *pie.* dos onz. de azufre, dos drac. de sal amoniaco, dos onz. de manteca, y c. s. de aceite esencial de flores de naranjo; — y *au.* tres onz. de azufre, dos drac. de sal amoniaco, y c. s. de manteca para hacer ungüento.

R. Flores de azufre, . . . sesenta pt.
Sal amoniaco y
Alumbre, a. . . . . cuatro pt.
Méz. (f.)

R. Flores de azufre, ... una onz.
Polvos de eléboro blanco, dos drac.
Manteca de puerco, . . . dos onz.
Méz. (an.)

R. Flores de azufre y
Jabon, a. . . . . med. lib.
Raiz de eléboro negro, dos onz.
Manteca, ... dos lib. y m.
Méz. ex. (s.)

R. Azufre, ... med. lib.
Raiz de eléboro negro, . dos onz.
Nitro, ... una drac.
Jabon blando, ... una lib.
Manteca de puerco, . . . lib. y m.
Méz. (han. lo.)

sw. prescribe una lib. de azufre, tres onz. de eléboro blanco, onz. y med. de nitro, una lib. de jabon y tres de manteca.

R. Flores de azufre, ... una onz.
Precipitado blanco y
Acido benzóico, a. . . . una drac.
Aceite esencial de cidra, una onz.
Acido sulfúrico, diez y seis onz.
Nitro, ... dos drac.
Manteca, ... med. lib.
Despues de derretida la grasa, incorpórense las demas sustancias meneando sin cesar hasta que se enfrie. (am. *c.*)

R. Manteca de puerco, . . lib. y m.
Aceite rosado, . , ... seis onz.
Flores de azufre, . . . nueve onz.
Polvos de clavos de especia,
——— de simiente del paraiso y
——— de gengibre, a. onz. y m.
Méz. ex. (*sp.*)

R. Manteca de puerco, . . . una lib.
Estracto de hiel de vaca, dos onz.
Flores de azufre,
Acibar hepático y
Coloquíntidas, a. . . . . med. onz.
Aceite de agenjos, . . . tres drac.
Despues de derretida la manteca á fuego lento, añádase lo demas. (*br.*)

R. Zumo de cohombro silvestre, una pt.
Coagúlese á un calor suave: sepárese la fécula; déjese escurrir, y méz. con
Aceite comun, ... med. pt.
Manteca de vacas, una cuarta pt.
Déjese al fuego hasta que se consuma la humedad; macháquese en seguida, y añádase
Cera, ... una décima pt.
Estracto de bilis y
Gálbano, a. . una octogésima pt.
Cuando esté medio cuajada la masa, añádase
Escamonea,
Acibar,
Coloquíntidas y
Corteza de torvisco, a. una quincuagésima pt.
Euforbio,
Mirra,
Pimienta larga y
Gengibre, a. . . una centésima pt.
Méz. ex. (br.)

POMADA ANTIHERPÉTICA. (*pie.*)

R. Flores de azufre, . . . una drac.
Pulpa de la raiz de romaza, una onz.
Manteca de puerco, . . . dos onz.
Zumo de limon, ... dos cuch.
Méz. ex.

R. Flores de azufre y
Benjui, a. . . . . dos onz.
Manteca de vacas fresca, . . c. s.
Méz. por trituracion.

POMADA CONTRA LA TIÑA. (*bo.*)

R. Flores de azufre y
Carbon en polvo, a. . . dos onz.
Hollin pulverizado y
Quina en polvo, a. . . . una onz.
Cerato, ... c. s.
Tritúrese y méz. ex.

EMPLASTO SULFURADO.

Emplastrum sulphuro-resinosum sulphuratum, s. Guillermi servitoris. (e.)

R. Resina y
Pez griega, a. . . . . dos lib.
Cera amarilla, ... una lib.
Trementina, ... ocho onz.
Despues de derretidas y coladas estas sustancias, añádase
Polvos de gengibre, . . onz. y m.
——— de bayas de laurel,
——— de azufre,
——— de anis,
——— de poleo,
——— de incienso,
——— de azafran y
——— de almáciga, a. una onz.
——— de pimienta de la Jamaica, dos onz.
Méz. ex.

B

BALSAMINA.

Momordica Balsamina, L.

Balsamapfel, Al.; balmappel, In.; momordica, I.; balsamine, F.

br. f. fe. *br. sp.*

Planta bienal de las Indias orientales (monoecia monadelfia, L.; cucurbitaceas, J.)

Se usa el fruto (*fructus momordicæ, s. Pomum hierosolymitani*) que es una especie de baya, de la magnitud de un huevo de paloma, de color anaranjado ó de escarlata.

Antiguamente pasaba por vulneraria; pero en el dia no se usa.

BALSAMITA.

Balsamita mayor, Balsamita macho, Costo hortense, Yerba romana, Yerba de Santa María; Balsamita odorata, Desf.

Balsamkraut, Frauenmunz, Al.; astmary, In.; Balsamite, F.

br. e. f. fe. g. w. wu. *be. g. m. pid. sp.*

Planta bienal que se halla en toda Europa (syngenesia polygamia superflua, L.; synantereas, Cass.)

Se usa la yerba (*herba balsamitæ maris, s. Menthæ Saracenicæ, s. Romanæ; s. Costi hortorum, s. Tanaceti hortensis*) que consta de un tallo velloso, blanquecino, con hojas elípticas, enteras, aserradas, lisas y de un color verde agrisado. Tiene un olor muy agradable y penetrante, y un sabor aromático y algo amargo.

Es un escitante poco usado en el dia, que se ha mirado como estomacal y emenagogo.

BÁLSAMO DEL CANADÁ

Resina fluida del Canadá, Trementina del Canadá, Falso bálsamo de Gilead; Balsamus canadensis, Balsamum canadense, Therebintina canadensis, Resina liquida pini balsamei, Resina fluida Canadensis, Therebintina balsamea.

Canadensischer Balsam, Al.; balsam of Canada, In.; Baume du Canada, F.

ams. d. du. ed. f. fu. lo. w. *b. c. g. pa. sa. sp.*

Es una resina líquida, unas veces trasparente, casi sin color y de un olor muy suave, y otras con algo de color, diáfana, espesa, glutinosa, de olor muy fuerte, aunque siempre agradable, y de sabor acre y algo rancio.

Esta trementina que es la mas pura, se obtiene ya de los utrículos que se forman en la superficie del tronco y de las principales ramas del *Abies balsamea, Mill.* que es un árbol del Canadá (monoecia monadelfia, L.; coniferas, J.) ó bien de las incisiones hechas en el tronco de este vegetal.

Otra resina análoga á esta fluye del *Pinus Canadensis*, L.; árbol del norte de América.

El bálsamo del Canadá se diferencia poco del de Copaiba en su modo de obrar en la economía animal. Se dice que es diurético, pero seguramente obra como escitante. — Dosis; de treinta á cincuenta got.

LOOC BALSAMICO. (*bo.*)

R. Bálsamo del Canadá, med. drac.
Yemas de huevo, ... n.º 1.
Miel rosada, ... dos onz.

Dosis; dos á tres cuch. al dia. — Podrá ensayarse en la blenorrea, au-

mentando por grados la cantidad del bálsamo.

TINTURA DE BÁLSAMO DEL CANADÁ.

Tintura balsámica compuesta; Tinctura, s. essentia balsami Canadensis roborans, Tinctura balsamica composita. (fu. *au. pid. sw.*)

R. Bálsamo del Canadá, . . tres onz.
Resina de guayaco, . . . med. onz.
Alcohol, ... una lib.

Téngase en digestion por tres dias á un fuego lento; fíltrese y añádase al líquido

Aceite esencial de menta piperita, dos drac.

Méz. (*pid.*)

R. Tintura de benjui compuesta y
——— de guayaco, a. seis onz.
Bálsamo del Canadá, . . dos onz.

Pónganse en digestion á fuego lento, meneando continuamente la vasija; fíltrese y añádase

Aceite esencial de menta piperita, drac. y m.

Consérvese para el uso. (*sw.*)

R. Bálsamo del Canadá, . dos onz.
Resina de guayaco, . . . una onz.
Alcohol, ... una lib.

Téngase en digestion por tres dias; cuélese y añádase al líquido

Aceite esencial de menta piperita, una drac.

Méz. (fu.)

au. prescribe dos onz. de bálsamo del Canadá, med. de resina de guayaco, una lib. de alcohol, y dos drac. de aceite de menta.

Es escitante, reputada como nervina, diurética y diaforética que se ha aconsejado en la gota, la gonorrea y leucorrea. — Dosis; una cuchta. dos ó tres veces al dia, en un vaso de agua ó de vino.

PÍLDORAS BALSÁMICAS. (*au.*)

R. Bálsamo del Canadá, . . dos onz.
Goma quino, ... med. onz.
Raiz de tormentila, ... c. s.

Háganse píldoras de dos gr., de las que se toman cuatro por mañana y tarde en la gonorrea crónica y en la diabetes.

BÁLSAMO DE COPAIBA.

Resina de Copaiba, Trementina de Copaiba, Bálsamo de Capivi, de Cophau, del Brasil, Resina líquida de Nueva España, del Brasil, Oleo-resina copaiba; Balsamum Copaivæ, Balsamum Brasiliense, Oleo-resina Copahu.

Copahubalsam, Kopaibalsam, Copaitabalsam, Al.; copaiba, copaiva, capevi baisam, In.; copaiva, copaiba, I.; balsamo oleo de copaiba, Por.; baume de copahu, F.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa, sp. z.*

Es un líquido sin color ó algo parecido al del ambar, trasparente, de olor agradable, y de un sabor aromático un poco amargo, caliente, algun tanto acre y muy desagradable.

Esta trementina fluye por incisiones profundas que se hacen en el tronco del *Copaifera officinalis*, L.; árbol del Brasil (decandria monogynia, L.; leguminosas, J.)

De las Antillas donde se ha trasplantado el árbol, viene otra resina de copaiba turbia, de la consistencia de miel, y de un olor parecido al de la trementina comun, que segun parece, se obtiene por la decoccion de la corteza y ramas del vegetal.

Es un escitante é irritante, que en estos últimos tiempos se ha creido ejerce una accion especial sobre las vias urinarias. Se usa con especialidad en la uretritis ya crónica, ya aguda. La dosis en otro tiempo era de diez á sesenta got. solamente, y Nieman dice respecto de esto: *Majorem dosim facilæ damnum illaturam esse, elucet.* Sin embargo, la opinion vagamente emitida por Bell y un caso arriesgado referido por Swediaur, han decidido á Ansiaux y Ribes á dar tres drac. hasta una onz. y aun dos, en el espacio de veinte y cuatro horas, por muchos dias seguidos. Esta práctica arriesgada ha encontrado imitadores y sectarios fanáticos entre aquellos que creen, que puede disponerse impunemente de la salud y aun de la vida de los hombres, y que sin apreciar todos los casos en que el medicamento favorito aprovecha ó daña, solo refieren los resultados favorables.

ALCOHOL DE BÁLSAMO DE COPAIBA. (*vm.*)

R. Bálsamo de copaiba, . . . una pt.
Alcohol, ... dos pt.

Destílese hasta que no pase mas que aceite sin alcohol.

TINTURA ALCOHÓLICA DE BÁLSAMO DE COPAIBA.

Tinctura copaivæ balsamæ. (f. fu.)

R. Bálsamo de copaiba, . . . una pt.
Alcohol (26.°), ... cuatro pt.

Téngase en digestion por seis dias meneándolo de cuando en cuando; decántese y cuélese despues de reposado un poco.

Es escitante, nervino y diurético.— Dosis; de treinta á sesenta got.

TINTURA ALCALINA DE BÁLSAMO DE COPAIBA.

Essentia balsami copaivæ Kalica. (br.)

R. Bálsamo de copaiba, . . una onz.
Sub-carbonato de potasa, una drac.
Alcohol concentrado, cuatro onz.

Téngase en digestion lo suficiente.

Tiene los mismos usos que la precedente.

TINTURA BALSÁMICA COMPUESTA. (*wu. sw.*)

R. Bálsamo de copaiba, . . onz. y m.
——— del Perú, . . . una onz.
Azafran, ... una drac.
Alcohol, ... una lib.

Ténganse en digestion por tres dias á un calor suave, meneando continuamente, y filtrese. (*sw.*)

wu. prescribe onz. y med. de bálsamo de copaiba, med. del del Perú, dos drac. de azafran, una y med. de sub-carbonato de potasa, y diez y seis onz. de alcohol.

Es escitante que se ha recomendado en la blenorrea, en la leucorrea y en la tisis pulmonal. — Dosis; dos cuchtas. dos ó tres veces al dia, en agua ó vino.

ELIXIR ANTIVENÉREO. (*ca. pie. sp.*)

R. Bálsamo de copaiba, . . una onz.
Resina de guayaco, . . dos drac.
Aceite esencial de sasafras, med. drac.
Alcohol, ... cuatro onz. y m.

Pónganse en infusion á un calor suave, y filtrese. (*ca. pie.*)

R. Bálsamo de copaiba, . . una onz.
——— del Perú, . . . med. onz.
Resina de guayaco, . . . dos drac.

Aceite esencial de sasafras,
med. drac.
Sub-carbonato de potasa,
dos drac.
Alcohol concentrado, . . seis onz.
Disuélvase y filtrese. (*sp.*)

Es un escitante que se aconseja en la gonorrea, especialmente crónica.— Dosis; una drac. en cualquiera infusion, ó con azucar en polvo.

JARABE DE BÁLSAMO DE COPAIBA.

Syrupus copaivicus, s. balsamicus. (fu. li. *sw.**)

R. Goma arábiga en polvo, tres drac.
Agua, ... c. s.
para formar un mucílago con el cual se ha de mezclar
Bálsamo de copaiba, . onz. y m.
Añádase poco á poco, sin dejar de menear
Jarabe simple, ... lib. y m.
Méz. (li. *sw.**)

R. Tintura de bálsamo de copaiba,
una drac.
Jarabe simple, todavía caliente,
tres onz.
Méz. batiéndolo. (fu.)

Se aconseja en las enfermedades crónicas del pecho, en la blenorrea pertinaz y en la leucorrea. — Dosis; una cuchta. cuatro veces al dia.

VINO ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Bálsamo de copaiba, . dos escrp.
Vinagre de los cuatro ladrones,
dos drac.

Echense gota á gota en seis claras de huevo frescas, y despues de batido todo junto, dilúyase la mezcla en
Vino blanco, . . diez y seis onz.

Aconsejado en las gonorreas crónicas, para tomar todos los dias cuatro vasos pequeños, dos por mañana y otros dos por tarde, durante quince dias.

INYECCION BALSÁMICA. (*sp.*)

R. Bálsamo de copaiba, . med. onz.
Yema de huevo, ... c. s.
para disolver el bálsamo; y añádase á la disolucion
Agua de cal, ... seis onz.
Miel rosada, ... tres onz.

Plenk la aconseja para la curacion de las úlceras fistulosas.

POCION ANTIGONORRÁICA.

Pocion astringente blanca, balsámica, de Copaiba, de Copaiba compuesta, Emulsion de Cadet, Mixtura antiblenorráica, antigonorráica, astringente ó balsámica; Emulsio balsami Copaibæ, Guttæ ad blennorrhœam, Haustus ad blenorrhagiam, s. terebinthinatus, Potus ad blenorrhœam, Mixtura resinæ Copaybæ. (b.* e. *au. b. be. ca. e. pie. ra. sa. sw. sy.*)

R. Bálsamo de copaiba,
treinta á cuarenta got.
Agua comun. . . . . una onz.
para una dosis. (*au. sy.*)

R. Bálsamo de copaiba, . una drac.
Mucílago de goma arábiga, . c. s.
Agua de flor de manzanilla,
cinco onz.

Hágase emulsion. (b.*) — Dosis; una cuch. cada dos horas.

R. Emulsion de goma arábiga y
Agua de llanten, a. . . tres onz.
Bálsamo de copaiba, . drac y m.
Jarabe de althea, ... una onz.
para tomar poco á poco. (*b.*)

R. Bálsamo de copaiba y
Tintura balsámica, a. . . dos drac.
Jarabe balsámico, ... dos onz.

Agua de canela, ... seis drac.
Se usa como la precedente. (*sa.*)

R. Bálsamo de Copaiba, . . tres onz.
Agua comun, ... seis onz.
Alcohol y
Jarabe de altea, a. . . una onz.
Aceite esencial de enebro,
treinta got.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Dosis; dos cuch. dos veces al dia. (*ca.*)
Esta fórmula es de Willis.

R. Bálsamo de Copaiba, . una drac.
Sal de agenjos, ... treinta gr.
Goma arábiga, ... diez gr.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua de menta y
——— de azahar, a. . . . dos onz.
Se usa como la precedente. (*pie.*)
Esta fórmula es de Broussonnet.

R. Agua de menta,
——— de azahar,
Jarabe de limon y
Bálsamo de Copaiba, a. una onz.
Acido sulfúrico, ... una drac.
Goma tragacanto, ... c. s.
Dosis; una cuch. por mañana y tarde.(*bo.*)—Cuando esta pocion causa peso en el estómago y ocasiona evacuaciones de vientre, se añaden ocho ó quince got. de láudano de Sidenham.—
Esta fórmula es de Delpech.

R. Bálsamo de Copaiba,
Trementina y
Aceite de sucino rectificado,
a. dos drac.
Dosis; seis á treinta got. en una cuch. de azucar. (*bo. pie.*)
Esta fórmula es de Lallemand.

R. Bálsamo de Copaiba, med. drac.
Yema de huevo, ... la mitad.
Añádase á la disolucion
Goma arábiga, ... una drac.
Agua, ... cuatro onz.
Para una dosis. (*sy.*)

R. Bálsamo de Copaiba, tres drac.
Yema de huevo, . . . drac. y m.
Méz. y añádase poco á poco
Agua de canela, ... seis onz.
Jarabe balsámico, . . . onz. y m.
Dosis; una cuch. por mañana y tarde. (*sw.**)

e. prescribe med. onz. de bálsamo de Copaiba, dos yemas de huevo, ocho onz. de vino blanco y dos de jarabe simple;—*pie.* dos onz. de bálsamo de Copaiba, dos yemas de huevo, cuatro onz. de vino blanco y dos de bálsamo de Tolú;—y *ca.* tres drac. de bálsamo de Copaiba, med. onz. de yemas de huevo, onz. y med. de bálsamo de Tolú, y seis de agua de canela ó de vino blanco.
Esta fórmula es de Fuller, y ha sido preconizada tambien para la tos catarral crónica y la tisis pituitosa.

R. Bálsamo de Copaiba, . dos drac.
Yemas de huevo, ... núm 2.
Agua aromática, ... tres onz.
Dosis; una cuchta. cada una ó dos horas. (*au.*)

R. Bálsamo de Copaiba, med. drac.
Yemas de huevo, . núm. 1 ó 2.
Goma arábiga, ... una drac.
Agua, ... cuatro onz.
Para beber por mañana y tarde. (*au.*)

R. Bálsamo de Copaiba, med. drac.
Yema de huevo, ... c. s.
Méz. y añádase
Alcohol de pimienta de la Jamaica y
Jarabe de altea, a. . . dos drac.
Agua pura, ... una onz.
Méz. (*sw.*)
sa. prescribe med. drac. de bálsa-

mo, c. s. de yema de huevo para disolverle, dos drac. de jarabe simple, otras dos de alcohol de pimienta de la Jamaica, y una onz. de agua alexiteria simple.

Se toma por mañana y tarde.

R. Cocimiento de tormentila, cuatro onz.
Jarabe de arándano, . . una onz.
Bálsamo de Copaiba, drac. y m.
Goma quino, ... un escrp.
Agua de rabel, . . . quince got.

Dilúyase el bálsamo y la goma en un poco de yema de huevo, y añádanse despues las otras sustancias. (*ca.*)

Esta pocion se ha aconsejado tambien en las hemorragias y en la lienteria.

R. Bálsamo de Copaiba, onz. y m.
Goma arábiga, ... med. onz.
Jarabe de culantrillo, . . dos onz.
Eter sulfúrico, ... dos drac.
Agua de rosas y
——— de llanten, a. cuatro onz.

Dosis; una ó dos cuch. por mañana y tarde. (*bo. pie.*)—Esta fórmula es de Fabre.

R. Bálsamo de Copaiba,
Jarabe de culantrillo,
Alcohol y
Agua destilada de yerbabuena, a. dos onz.
Acido nítrico alcoholizado y
Agua de azahar, a. . . una drac.

Méz. (*bo. ca. pie.*)

ra. prescribe med. onz. de bálsamo, otra de agua de yerbabuena, otra de alcohol, é igual cantidad de jarabe simple, la misma de agua de azahar, y diez y ocho got. de ácido nítrico alcoholizado.

Esta es la célebre pocion de Chopart.—Dosis; una cuch. por la mañana, otra al medio dia, y otra por la tarde, por espacio de quince dias.

R. Agua de menta
——— de azahar,
Jarabe de altea y
Bálsamo de Copaiba, a. dos onz.
Goma arábiga y
Acido nítrico alcoholizado, a. una drac.

Para tomar á dosis frecuentes. (*ra.*)

R. Agua de rosas, ... seis onz.
Bálsamo de Copaiba,
Jarabe de bálsamo de Tolú y
Goma arábiga, a. . . . . una onz.
Espíritu de nitro dulce, una drac.

Se toma en dos veces durante las veinte y cuatro horas, por espacio de cinco á seis dias. (*ca.*)

R. Bálsamo de Copaiba, . . una onz.
Acido nítrico alcoholizado, una drac.

Dosis; treinta á cuarenta got. en una cuch. de agua clara, ó de agua de pimienta de la Jamaica, por mañana y tarde. (*sw.*)

R. Bálsamo de Copaiba y
Eter nítrico, a. . . . . med. onz.
Goma arábiga y
Azucar blanca, a. . . . una drac.
Espíritu de espliego compuesto, dos drac.
Tintura tebáica, . . . una drac.
Agua de fuente, . . . cuatro onz.

Dosis; una cuch. tres veces al dia. (*e.*)

POCION CONTRA LA TENIA. (*pie.*)

R. Bálsamo de Copaiba, . una drac.
Sal de agenjos, ... treinta gr.
Resina de quina, . . . veinte gr.
Acibar puro, ... dos gr.
Goma arábiga, ... doce gr.

Jarabe de culantrillo, . . dos onz.
Agua de menta y
——— de canela, a. . . . tres onz.

MISTURA ANTIHELMÍNTICA. (*e.*)

R. Bálsamo de Copaiba, . . dos drac.
Sub-carbonato de sosa, una drac.
Tintura de opio, . . . sesenta got.
Emulsion comun, . . cuatro onz.
Dosis; una cuch.

OPIATA PECTORAL. (*pie.*)

R. Conserva líquida de énula, una onz.
Flores de azufre, ... dos drac.
Polvos de azafran, . . . dos escrp.
——— de quina, ... seis drac.
Bálsamo de Copaiba, . . una onz.
Jarabe de culantrillo, ... c. s.
Dosis; drac. y med. todas las mañanas.

OPIATA ANTIGONORRAICA.

Opiata astringente. (bo. br. ca. pie. sm. sw.*)*

R. Bálsamo de Copaiba, . . dos onz.
Gibia
Ojos de cangrejo y
Coral rojo pp., a. . . . . dos drac.
Conserva de énula, ... c. s.
Dosis; una drac. por mañana y tarde. (*sm.*)

R. Electurio lenitivo, ... dos onz.
Cremor tártaro y
Ruibarbo en polvo, a. med. onz.
Bálsamo de Copaiba, onz. y m.
Jarabe de rosas, ... c. s.
Dosis; la misma que la anterior. (*bo.*)

R. Goma arábiga, ... onz. y m.
Agua, ... c. s.
para formar mucílago, y añádase
Bálsamo de Copaiba, . . seis drac.
Azucar blanca, ... seis onz.
Jarabe simple, ... c. s.
Dosis; de dos cuchtas. á cuatro, dos veces al dia. (*sw.**)

*br.** prescribe med. onz. de bálsamo, una y med. de goma, y seis de azucar con suficiente cantidad de agua de menta; — y *ca.* seis onz. de bálsamo, otras seis de azucar, una y med. de goma, una drac. de goma laca y c. s. de agua de menta piperita.

Esta fórmula es de Larrey.

R. Agua de rosas, ... dos drac.
Sulfato de zinc. . . . . veinte gr.
Bálsamo de Copaiba y
Azucar blanca, a. . . cuatro onz.
Esencia de anis, . . . cuatro got.
Rosas rojas porfirizadas, . . c. s.
Dosis; una drac. por mañana y tarde. (*pie.*)

BOLOS ANTIGONORRAICOS.

Bolos astringentes ó fortificantes. (ff. *ca. pie. ra.*)

R. Bálsamo de Copaiba, . . dos drac.
Goma arábiga, ... una onz.
Polvos de regáliz, ... c. s.
Para hacer una masa blanda. (*ra.*)

R. Bálsamo de Copaiba y
Conserva de rosas, a. . una drac.
Polvos de regaliz, ... c. s.
Para hacer una masa blanda. (ff.)

R. Jabon amigdalino, . . . una onz.
Bálsamo de Copaiba, cinco drac.
Catecú pp., ... c. s.
Para hacer setenta y dos bolos. (*pie.*)

R. Polvos de quina, ... dos drac.
——— de corteza de granada, una drac.
Bálsamo de Copaiba, ... c. s.
Para hacer bolos de doce gr. (*ra.*)

R. Balsamo de Copaiba, . dos drac.
Polvos de genciana,

Polvos de cedoaria y
——— de azafran, a. . . doce gr.
Elixir de propiedad, . veinte got.
Jarabe de yerbabuena, . . . c. s.
Para hacer veinte y cuatro bolos. (*ca.*)

PÍLDORAS ANTIGONORRAICAS. (f.* *au. pie.*)

R. Bálsamo de Copaiba y
Magnesia calcinada, a. . . pt. ig.
Hágase masa de píldoras. (f.*)

R. Bálsamo de Copaiba y
Almidon, a. . . . . una onz.
Goma arábiga, ... med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
Háganse píldoras de diez gr. (*pie.*)

R. Goma arábiga y
Ruibarbo en polvo, a. med. onz.
Bálsamo de Copaiba, ... c. s.
Para hacer píldoras de cuatro gr. (*au.*)—Dosis; cuatro á seis por mañana y tarde.

BÁLSAMO DE LA MECA.

Resina líquida de la Meca, Bálsamo de Constantinopla, de Egipto, de Galaad, de Judea, de Syria, del Gran Cairo, Bálsamo Siriaco verdadero, Opobalsamo, Opobalsamo verdadero, Trementina de Gilea, de Judea, Oleoresina de la Meca, Bálsamo blanco; Resina Mecanensis fluida, Balsamum de Meca, Balsamus verus, Balsamus Gileadensis, Balsamus Judaicus, Balsamus Ægypticus, s. Syriacus, s. Orientalis, Opobalsamum verum, Oleoresina de Meca.

Meccabalsam, Al.; balsam von Mecha, balsam of gileed, In.; opobalsamo, I.; baume de la Mecque, F.

br. e. f. fe. g. w. wu. *be. br. c. g. m. sa. sp. z.*

Es un líquido de un color blanco cetrino y trasparente, que se hace con el tiempo de un amarillo dorado, y mas ó menos consistente y aun sólido, de olor suave, parecido al de la cidra, y de sabor un poco amargo y ligeramente astringente.

Se obtiene esta trementina, ya por medio de incisiones hechas en el tronco y ramas del *Amyris Gileadensis y del Amyris Opobalsamum*, L.; arbusto del Egipto y de la Arabia (octandria monogynia, L.; terebintináceas, J.) ya cociendo en agua las mismas ramas y hojas.

Es escitante, que no se diferencia de la trementina con relacion á la terapéutica.

TINTURA DE BÁLSAMO DE LA MECA.

Tinctura balsami de Mecca. (f.)

R. Bálsamo de la Meca, . . una pt.
Alcohol (26.°), ... cuatro pt.
Téngase en digestion por seis dias meneándolo de cuando en cuando; déjese reposar y cuélese.

PÍLDORAS ASTRINGENTES. (*sm.*)

R. Bálsamo de la Meca, . . ocho got.
Opio, ... un gr.
Trementina cocida, ... c. s.
Para hacer dos píldoras, que se toman una por la mañana y otra por la tarde, por espacio de quince dias, en la leucorrea y en la blenorrea.

CATAPLASMA DE PRADIER. (b.* *au.*)

R. Bálsamo de la Meca, . seis drac.
Quina roja, ... una onz.
Azafran, ... med. onz.
Yerba de salvia y
Zarzaparrilla, a. . . . una onz.
Alcohol, ... ocho lib.
Disuélvase el bálsamo en la tercera parte de alcohol; pónganse en digestion por tres dias los vegetales en lo

restante; reúnanse los líquidos despues de filtrados; mézclese una pt. del todo, con dos de agua de cal, y hágase cataplasma con c. s. de harina de linaza.

Se aconseja en la gota y el reumatismo.

BÁLSAMO DEL PERÚ.

Bálsamo de las Indias; Perubianum Balsamum, Balsamum indicum.

Peruvianischer Balsam, Al.; peruvian balsam, balsam of Perú, In.; baume du Perou, F.; balsamo peruviano, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pa. sp. z.*

Se conocen dos especies:

1.° *Bálsamo blanco del Perú, Bálsamo pardo de incision, de locion del Perú seco, del Perú rojo; Balsamum Peruvianum, s. Indicum album;* que es líquido, trasparente y de un color amarillo pálido. Con el tiempo se hace moreno y pastoso, y cuando se llega á secar poco á poco constituye el *Bálsamo del Perú seco, Balsamum Peruvianum, s. Indicum sicum, Opobalsamum sicum,* que es amarillento ó rojizo y quebradizo.

2.° *Bálsamo del Perú negro, Bálsamo del Perú líquido, Bálsamo negro; Balsamum Peruvianum, s. Indicum nigrum,* que tiene la misma consistencia y color de un jarabe espeso y quemado, un olor fuerte y agradable, y un sabor acre y amargo.

Este bálsamo procede del *Miroxilum peruiferum*, L.; arbol pequeño de la América meridional y de Méjico (decandria monogynia, L.; leguminosas, J.)

Se compone de una resina y de ácido benzóico. Es escitante y estimulante, que se usa con mas frecuencia al esterior que interiormente.

TINTURA DE BÁLSAMO DEL PERÚ.

Tinctura, s. essentia balsami Peruviani, Alcohol cum bálsamo peruviano, Linimentum balsami peruviani, s. antarthriticum. (an. b.* br. fe. han. p. pa. s. w. *au. br. sw.*)

R. Bálsamo del Perú, ... una pt.
Alcohol (30.°), ... seis pt.

Téngase en digestion por cuatro dias á un calor suave, y filtrese. (an. b.*)

han. y *sw.* prescriben onz. y med. de bálsamo y una lib. de alcohol concentrado;—p. y *au.* una pt. de bálsamo y tres de alcohol, — s. una de bálsamo y cinco de alcohol;— br. pa. y w. una de bálsamo y seis de alcohol; — — *br.* una de bálsamo y doce de alcohol; — y fe. una de bálsamo y ocho de alcohol.

Es escitante, considerado como astringente balsámico, estomacal y depurativo. — Dosis; treinta á cincuenta got. La tintura de br., que es mucho menos fuerte, puede darse desde med. escrp. á una drac. — En otro tiempo se empleaba tambien al esterior como detersivo, en las úlceras fétidas y gangrenosas.

EMULSION COSMÉTICA. (b.*)

R. Tintura de bálsamo del Perú, una cuch.
Agua, ... una lib.
Méz.

ELIXIR PECTORAL. (wu.)

R. Asafétida, ... dos drac.
Flores de benjuí,
Opio purificado,

Alcanfor,
Azafran,
Escila y
Aceite de anis, a. . . . dos escrp.
Bálsamo del Perú, . . . med. onz.
Alcohol concentrado, dos lib. y m.
Pónganse en digestion y filtrese.

Esta preparacion se parece al elixir pectoral de Wedel, y conviene en los mismos casos.

ELIXIR ESTOMACAL. (*bo.*)

R. Triaca, ... dos drac.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Tintura de castoreo y
Alcohol de angélica, a. med. onz.
Elixir de propiedad, . . dos onz.
Ténganse en digestion y filtrese.

Es escitante, cordial, antiespasmódico y anodino.

Dosis; veinte got. en una cuch. de vino, cuatro veces al dia.

ESPÍRITU DE BÁLSAMO DEL PERÚ.

Spiritus balsami peruviani. (w. *sp.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . tres onz.
Sub-carbonato de potasa seco, una onz.
Tritúrense juntos, y añádase
Alcohol concentrado, quince onz.
Ténganse en digestion tres dias, y destílese lentamente al B. M. (w.)

sp. prescribe dos onz. de bálsamo, una de sal y doce de alcohol de rosas.

Es escitante, sudorífico y diurético.

JARABE BALSÁMICO.

Syrupus balsámicus. (w. *sp.*)

R. Julepe rosado, ... doce onz.
Espíritu de bálsamo del Perú, tres drac.
Mez.

Hoffmann le aconsejaba en la tisis pulmonal.

JARABE DE BÁLSAMO DEL PERÚ.

Syrupus balsámicus, s. balsami peruviani. (b.* br. han. p. pa. po. pr. w. *vm.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . una onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Ténganse en infusion en vasija tapada hasta que se enfrie; cuélese en seguida; disuélvase en diez onz. del líquido
Azucar blanca, ... lib. y m.
y consérvese el jarabe. (b.* han. po. pr.)

R. Tintura de bálsamo del Perú, una onz.
Jarabe simple tibio, . . . dos lib.
Reúnanse poco á poco los líquidos, y evapórense al B. M. (p.)

R. Julepe rosado, ... una lib.
Tintura de bálsamo del Perú, cuatro drac.
Méz. (br. w.)

R. Goma arábiga, ... una pt.
Agua, ... c. s.
para hacer mucílago. Hágase emulsion mediante la trituracion con
Bálsamo del Perú, ... dos pt.
y añádase poco á poco
Jarabe simple, ciento veinte y ocho pt.
y consérvese. (*vm.*)

R. Raiz de lirio de Florencia y
——— de regaliz, a. . . . una onz.
Almáciga,
Incienso,
Benjui y
Estoraque, a. . . . . med. onz.
Galbano, ... una onz.
Vino del Rhin, ... c. s.

Cuézase, y añádase á lib. y med. del líquido colado

Azucar blanca, ... tres lib.

Incorpórese al jarabe

Tintura de bálsamo del Perú, med. onz.

Méz. ex. (pa.)

ESPÍRITU OFTÁLMICO.

Spiritus ophthalmicus, *Himilyi.* (b.*).

R. Aceite esencial de espliego,
——————— de clavos de especia y
——————— de sucino, a. cuatro got.

Bálsamo del Perú, ... seis got.

Alcohol, ... med. onz.

Filtrese la solucion por una tela de algodon.

Es una modificacion del bálsamo de vida de Hoffmann, que se ha aconsejado en fricciones al rededor de los ojos en las enfermedades atribuidas á la debilidad de este órgano.

MISTURA CONTRA LOS SABAÑONES. (*ra.*)

R. Bálsamo del Perú, . . med. onz.

Alcohol, ... cuatro onz.

Añádase á la disolucion

Acido hidroclórico, . . . una drac.

Tintura de benjui, . . . med. onz.

Se aplica en fricciones sobre la parte enferma.

EMPLASTO BALSÁMICO.

Emplastrum peruvianum. (*au.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . dos drac.

Opio, ... un escrp.

Emplasto diaquilon gomado, c. s.

Méz. ex.

R. Emplasto opiado, . . . onz. y m.

Alcanfor, ... un escrp.

Bálsamo del Perú, ... c. s.

Se ha usado en el reumatismo crónico y en la cardialgia.

LINIMENTO AFRODISIACO. (*pie.*)

R. Bálsamo del Perú, . . med. onz.

Aceite de laurel, ... una onz.

——— de manzanilla, . . dos onz.

Tintura de mirra,

——— de acibar y

Ambar gris, a. . . . . c. s.

Se usa en fricciones sobre el perineo y el pubis, á la hora de acostarse.

LINIMENTO MAMILAR.

Linimentum gumoso-balsamicum. (b.* *au.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . una drac.

Goma arábiga en polvo, dos drac.

Aceite de almendras dulces, drac. y m.

Agua de rosas, ... una onz.

Se aconseja en unturas cinco ó seis veces al dia, en las escoriaciones de los pezones producidas por la succion de los niños. (b.* *au.*)

R. Mirra, ... una drac.

Yema de huevo, ... c. s.

Agua de rosas, ... una onz.

Goma arábiga, ... dos escrp.

Bálsamo del Perú, . . un escrp.

Méz. (*au.*)

R. Manteca de cacao, . . . dos drac.

Acetato de plomo, . . med. drac.

Bálsamo del Perú, . . quince got.

Méz. (*au.*)

BÁLSAMO ACÚSTICO. (*pa.*)

R. Bálsamo del Perú, . . med. drac.

——— tranquilo y

Jugo de cebolla blanca, a. una onz.

En la sordera accidental sin inflamacion ni dolores vivos, se introduce en el oido, dos ó tres veces al

dia, un algodon empapado en algunas got. de este bálsamo.

INYECCION ACÚSTICA.

Licor auricular. (b.* *sm.* *sw.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Hiel de vaca, ... tres drac.
Méz. (b.* *sw.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . dos drac.
Tintura de almizcle, . . cuatro got.
Esencia de rosas, ... una got.
Cocimiento ligero de hipericon, veinte onz.
Méz. (*sm.*)

Se aconseja en la otorrea para evitar el mal olor, empezando por la inyeccion de agua de jabon.

BÁLSAMO RESOLUTIVO.

Linimentum resolvens. (*sw.** *vm.*)

R. Bálsamo del Perú, ... seis pt.
Acido nítrico (34.°), . . . una pt.
Méz. poco á poco en una botella, agitándola. (*vm.*)

*sw.** prescribe dos pt. de bálsamo y una de ácido.

Se aconseja contra los sabañones.

LOOC BALSÁMICO.

Looch balsámicus, *Potio peruviana.* (wu. *sa.*)

R. Esperma de ballena, dos drac.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Yema de huevo, ... c. s.
Tritúrese todo junto, y añádase despues
Jarabe de altea, ... dos onz.
Méz. ex. (wu.)

R. Bálsamo del Perú triturado con yema de huevo, . . un escrp.
Agua clara, ... una onz.
Alcohol y
Jarabe de altea, a. . . . dos drac.
Méz. (*sa.*)

POCION PECTORAL. (*e. pie. sm.*)

R. Bálsamo del Perú, . . med. drac.
Mucílago de goma arábiga, dos drac.
Agua de canela y
Agua pura, a. . . . . med. onz.
Méz. (*e.*)

R. Bálsamo del Perú, . . . dos drac.
Yema de huevo, ... n.° 1.
Añádase á la disolucion,
Estracto blando de quina, seis drac.
Miel rosada, . . . tres onz. y m.
Méz. (*pie.*)

sm. prescribe dos onz. de bálsamo del Perú, dos yemas de huevo, cuatro drac. de estracto de quina y seis onz. de miel rosada.

Dosis; una cuch. dos ó tres veces al dia. — Esta fórmula es de Werlhoff.

POCION DIURÉTICA. (*sm.*)

R. Bálsamo del Perú, drac. y m.
Yemas de huevo, ... n. 2.
Jarabe de regaliz, . . . tres onz.
Dosis; una cuchta. cada tres horas.

PASTILLAS PECTORALES.

R. Azucar blanca, ... una lib.
Vainilla, ... diez y ocho gr.
Tintura de ambar, . . . ocho got.
Acido tartárico, . . diez y ocho gr.
Bálsamo del Perú seco, una drac.
Agua de rosas y
Goma tragacanto, a. . . . . c. s.

Tritúrese el bálsamo con un poco de azucar, y c. s. de agua de rosas; caliéntese ligeramente y filtrese; redúzcase la goma á mucílago con este lí-

quido, y añádanse las demas sustancias á lo restante del azucar.

Boudet hace mencion de estas pastillas en el *Boletin de Farmacia.*

BÁLSAMO DE RAKASIRA.

Bálsamus rakasira.

br. w. *be. m. sp.*

Es una sustancia de un color amarillo obscuro ó rojo pardusco, semitrasparente, quebradiza, que se reblandece y se hace filamentosa por el calor, inodora cuando está fria; pero exhala un olor muy agradable cuando se la calienta; tiene un sabor balsámico algo amargo.

Esta resina viene de América, y se ignora el vegetal que la suministra.

Es escitante, preconizado antiguamente en la gonorrea y en las enfermedades de las vias urinarias.

BÁLSAMO DE TOLÚ.

Bálsamo de Cartagena, Bálsamo de América, Bálsamo blanco, duro, seco, en cocos; Balsamum Tolutanum.

Tolubalsam, Al.; balsam of Tolu, In.; balsamo de Tolú, Por.; baume de Tolu, F.;

am. ams. an. b. be. br. du. e. ed. f. fe. g. li. o. p. r. s. su. wu. *be. br. c. g. m. pa. sa. sp.*

Este bálsamo unas veces es líquido, de un color blanco amarillento, de olor agradable y sabor dulce y aromático; otras veces apenas es medio fluido filamentoso entre los dedos, sólido cuando está frio, formando una resina quebradiza amarillenta, y otras en fin es sólido, de un color moreno verdoso ó amarillento.

Proviene del *Mirospermum toluiferum*, Br. Arbol de la América meridional (decandria monogynia, L.; terebintinaceas, J.)

Entra en la composicion de este bálsamo, una resina y ácido benzóico.

Es escitante, considerado antiguamente como diurético, y sobre todo como sudorífico enérgico y poderoso, que algunas veces, aunque raras, se usa en los catarros crónicos del pulmon y de la uretra.—Dosis; de seis á veinte gr. en píldoras ó electuario.

PASTILLAS DE BÁLSAMO DE TOLÚ. (f.*)

R. Bálsamo de Tolú,
veinte y cuatro pt.
Azucar blanca, . . . dos mil pt.
Agua de rosas, . . . trescientas pt.
Sal de acederas, ... ocho pt.
Tintura de vainilla; . . . . dos pt.
Goma tragacanto, ... ocho pt.

Hágase un cocimiento con el bálsamo triturado con un poco de azucar, para preparar el mucílago, y despues agítese del modo ordinario.

EMULSION BALSÁMICA.

Emulsio balsamica, Haustus balsámicus. (b.* *sp. sw.*)

R. Bálsamo de Tolú triturado con una yema de huevo, . . veinte gr.
Agua, ... una onz.

Méz. — Si es necesario se añaden dos drac. de aguardiente y otras dos de jarabe de althea. (*sw.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . tres drac.
——— de la Meca, . . ocho got,
Almendras dulces peladas,
med. onz.
Machúquese todo junto, y añádase
Cocimiento de cebada, . lib. y m.
Azucar blanca, ... seis drac.
Méz. (*sp.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . una drac.
Goma arábiga, ... drac. y m.
Agua destilada, ... cuatro onz.
Jarabe de opio, ... med. onz.
Hágase emulsion. (b.*)

BAHOS BALSÁMICOS. (*e.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . una onz.
Agua hirviendo, . . med. azumbre.
Se ha aconsejado respirar los vapores de esta mezcla, en las enfermedades atribuidas á la debilidad del pulmon.

JARABE DE BÁLSAMO DE TOLÚ.

Syrupus balsámicus, *s. balsámicus de Tolú*, *s. tolutanus*, *s. balsami tolutani*, *s. toluiferæ balsami.* (am. an. be. ed. f. fe. g. lo. wu. *br.** *c. sp. sw. vm.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . med. lib.
Agua comun, ... dos lib.
Téngase en digestion por doce horas al B. M. en vasija tapada, meneándolo de cuando en cuando; decántese en seguida el líquido, y despues de filtrado añádase
Azucar blanca, . . doble cantidad.
Hágase jarabe en vasija tapada. (f. g.)
Henry aconseja en lugar de filtrar el líquido, que se cuele solamente por un lienzo tupido todavía caliente. (f.*)
Desaybats quiere que se triture el bálsamo seco con una pt. de la azucar prescrita; que se tenga en digestion la mezcla con agua; que se filtre el líquido; que se añada lo restante del azucar que sea necesario, y que se acabe de hacer el jarabe al B. M.

R. Bálsamo de Tolú, . . . una onz.
Agua hirviendo, . . . med. azumb.
Cuézase por espacio de media hora en vasija tapada, meneando de cuando en cuando, cuélese el líquido despues de frio y añádase
Azucar blanca, ... dos lib.
Disuélvase al B. M. (lo.)

R. Alcohol (36.°) saturado de bálsamo de Tolú, una lib. y dos drac.
Colóquese en un matraz, y échese encima poco á poco sin cesar de menear
Agua pura caliente de diez grados, ... diez y seis onz.
Déjese reposar por veinte y cuatro horas, y filtrese. Cuézase por separado hasta el grado de pluma con la menor cantidad posible de agua
Azucar blanca, treinta y dos onz.
Añádase á este jarabe el agua balsámica; menéese un poco la mezcla para que se volatilice el alcohol, y déjese reposar despues en vasija tapada. (an. *br.**)

R. Tintura de bálsamo de Tolú. una onz.
Jarabe simple, recien preparado y apenas frio. . . . . dos lib.
Echese poco á poco la tintura en el jarabe, meneando contínuamente. (am. ed. *c. sw.*)
wu. prescribe una onz. de tintura por cada lib. de jarabe.

R. Bálsamo de Tolú, . . . una drac.
Alcohol, ... una onz.
Filtrese la disolucion, y añádase
Azucar blanca, ... dos lib.
Hágase jarabe. (fe.)
Enry aconseja, segun Fremy, que se disuelvan seis drac. de bálsamo en c. s. de alcohol (30.°) que se triture el licor, con una lib. de azucar y ocho onz. de agua albuminosa, y que despues de haber cocido un poco, se cuele. (f.*)

R. Azucar blanca, treinta y dos onz.

Agua de fuente, . . . veinte onz.
Hágase jarabe, y añádase antes de enfriarse, y meneando sin cesar,
Bálsamo de Tolú triturado con onz. y med. de azucar blanca, seis drac.

Méz. ex. (*sp.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . onz. y m.
Goma arábiga, ... med. onz.
Tritúrense juntos añadiendo
Agua, ... c. s.
para hacer una emulsion espesa, y méz. esta con
Jarabe simple, ... dos lib.
Echándolo poco á poco. (*sw.**)

be. prescribe una pt. de bálsamo, med. de goma, otra de agua, y sesenta y cuatro de jarabe. — Dosis; de una á tres drac.

JULEPE ESCOCÉS. (*ca.*)

R. Agua de poleo, ... tres onz.
Jarabe de altea y
——— de bálsamo de Tolú, a. una onz.

Se da á cuch. de cuarto en cuarto de hora, en el crup.

ENEMA PECTORAL. (*pie.*)

R. Azucar blanca,
Jarabe de bálsamo de Tolú y
——— de culantrillo del Canadá, a. una onz.
Agua, ... c. s.

Se aconseja en las enfermedades inflamatorias y espasmódicas del pecho.

MISTURA BALSÁMICA.

Mixtura mucilaginoso-balsámica. (*b.*)

R. Emulsion de goma arábiga, ocho onz.
Aceite de almendras dulces, onz. y m.
Jarabe de bálsamo de Tolú, una onz.

Se toma por la tarde á pequeñas dosis en el catarro crónico, la leucorrea y la blenorrea.

TINTURA ALCOHOLICA DE BÁLSAMO DE TOLÚ.

Tintura balsámica, s. tolutana, s. toluifera balsami. (am. ams. au. b. du. ed. f. fe. su. wu. *sw.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . onz. y m.
Alcohol (0,835.), . . med. azumb.

Déjese en digestion hasta que se disuelva el bálsamo. (am. ed. su. wu. *c. sw.*)

f. prescribe una pt. de bálsamo y cuatro de alcohol (26.°); — b. y fe. una pt. de bálsamo y ocho de alcohol (20.°); — am. una pt. de bálsamo y seis de alcohol (30.°); — y du. una onz. de bálsamo y treinta y dos de alcohol (0,840.)

Es escitante. — Dosis; una á dos drac. en cuatro onz. de vehículo apropiado.

ELIXIR BALSÁMICO PECTORAL DE TOLÚ. (w. *sp. vm.*)

R. Bálsamo de Tolú, ... dos onz.
——— del Perú, . . . una onz.
Flores de benjui y
Azafran, a. . . . . med. onz.
Alcohol, ... dos lib.

Téngase en digestion por tres dias y fíltrese. (*sp.*)

R. Bálsamo de Tolú,
Estoraque,
Benjui y
Mirra, a. . . . . tres drac.
Azafran, ... dos drac.
Alcohol, ... veinte onz.

Déjese en digestion por suficiente tiempo y fíltrese. (w.)

R. Bálsamo de Tolú,
Benjui,
Mirra,
Azafran y
Estoraque calamita, a. . .pt. y m.
Aguardiente, ... ochenta pt.

Póngase en infusion; consérvese con el residuo, y fíltrese á medida que se necesite. (*vm.*)

Es escitante.—Dosis; de treinta á cuarenta got. — Tambien se ha aconsejado este elixir al esterior.

JARABE BALSÁMICO PECTORAL. (*ca.*)

R. Infusion de amapolas,
una lib. y dos onz.
Vino tinto de Borgoña, una lib.
Infusion alcoholica de bálsamo de Tolú, ... tres drac.
Ipecacuana quebrantada,
dos drac. y m.

Póngase en maceracion todo junto, y añádase al líquido despues de colado
Azucar en polvo, ... dos lib.
Estracto de opio, . . . veinte gr.

Pierquin lo recomienda en las toses pertinaces, en la coqueluche, y en los catarros agudos.—Dosis; de una onz. á una y med. en una taza de infusion pectoral.

TINTURA ETÉREA DE BÁLSAMO DE TOLÚ.

Tinctura tolutana ætherea. (f. *ca. pie.*)

R. Bálsamo de Tolú, . . . una pt.
Eter sulfúrico (46.°), cuatro pt.

Téngase en maceracion por dos dias, y trasládese á otra vasija. (f.)

ca. y *pie.* prescriben una pt. de bálsamo y dos de eter.

Es escitante, usado con particularidad en forma de vapor, en los afectos crónicos de pecho.

BARDANA.

Bardana mayor, Lampazo, Yerba de los tiñosos; Arctium Lappa, L.

Klette Hopfenklete, Kletenkraut, kleppe, Al.; bur, burdock, chot-burr, In.; bardane, F.; bardena, arsio, lappa, lapposa, I.; lappa, Por.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. ww. *be. br. c. g. m. pid. sp. sy. z.*

Planta perenne que se cria en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, J.)

Se usa la raiz, (*radix bardanæ, s. Lappæ majoris, s. personatæ*) que es ausada, simple, del grueso del dedo pulgar, negruzca por fuera, blanca por dentro, é inodora; tiene un sabor dulce fastidioso, un poco amargo y astringente.

Contiene sales de potasa, entre ellas el nitrato y una gran cantidad de inulina.

Es escitante reputada como diaforética y diurética, que se usa en la curacion de las enfermedades cutáneas, en la gota, en el reumatismo y afecciones venéreas. — La dosis en polvo es de un escrp. á una drac. Algunas veces se prescriben dos ó tres onz. del jugo de las hojas. Machacadas estas en forma de cataplasma convienen, segun dicen, en las úlceras antiguas y en la tiña mucosa.

ESPECIES SUDORÍFICAS. (o. r.)

R. Leño de enebro y
Raiz de bardana, a. . . . seis pt.
—— de grama y
Bayas de enebro, a. . . . tres pt.
Regaliz, ... dos pt.

Méz. (r.)

R. Leño de sasafras y

Tallos de dulcamara, a. dos pt.
Regaliz, ... una pt.
Raiz de bardana, ... seis pt.
(o.)

ESTRACTO DE BARDANA.

Extractum bardanæ. (b. be. sa. *om.*)

R. Raiz seca de bardana, . . una lib.
Agua hirviendo, ... seis lib.

Déjese en digestion por tres dias; hiérvase despues hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion, y evapórese hasta la consistencia de estracto. (sa.)

R. Raiz de bardana seca, . . una lib.
Agua hirviendo, ... diez lib.

Téngase en digestion por veinte y cuatro horas; cuézase despues por espacio de dos, y cuélese; cuézase todavía el residuo igual tiempo en ocho lib. de agua, y cuélese; méz. los dos líquidos, y evapórense hasta la consistencia de estracto. (b. be.)

R. Raiz fresca de bardana, c. s. q.

Macháquese, y en seguida tritúrese con c. s. de agua; esprímase el zumo; clarifíquese, con clara de huevo, y evapórese lo conveniente. (*om.*)

Dosis; de quince gr. á una drac.

COCIMIENTO DE BARDANA.

Decoctum bardanæ. (b.* ff. *br. ra. sy.*)

R. Raiz seca de bardana, . una onz.
Agua, ... dos lib.

Cuézase. (*ra.*)

sy. prescribe que se cuezan tres onz. de raiz, en tres lib. de agua y que se consuma la tercera pt. — y *br.* que se cueza una onz. de raiz en dos lib. de agua, consumiéndose media.

R. Raiz de bardana,
onz. y med. á dos onz.
Agua de fuente, ... una lib.

Cuézase hasta quedar en ocho onz. de líquido, y añádase

Miel, ... med. onz.

Cuélese. (b.*)

R. Raiz seca de bardana, una onz.
Agua, ... c. s.

Para obtener despues de un cuarto de hora de ebulicion, treinta y dos onz. de líquido colado, añadiéndose ácia el fin

Regaliz raspado, ... dos drac.

Déjese en infusion por un rato y cuélese. (ff.)

Se toma en las veinte y cuatro horas.

TISANA SUDORÍFICA. (*ra.*)

R. Raiz de bardana, ... una onz.
Cebada, ... med. onz.
Simiente de hinojo, . . tres drac.
Agua, ... dos lib. y m.

Cuézase hasta que se reduzca á dos lib., y añádase al líquido despues de colado

Jarabe del cocinero, . . dos onz.

CALDO DEPURATIVO. (*pie.*)

R. Pescuezo de carnero, . . seis onz.
Raiz de bardana, . . . una onz.
—— de saponaria, . . onz. y m.
—— de china,
—— de achicorias,
—— de berros y
—— de fumaria, a. . . med. puñ.
Agua, ... c. s.

BARDANA MENOR.

Lampazo pequeño; Xanthium strumarium, L.

Kropfklette, Kropfbetterlaus, klissem, Al.; lesser burdock, In.; lampourde, F. lappola, minore, I.; bardane mener, Por.

br. f. p. w. *m. sp.*

Planta anua que crece en toda Eu-

ropa (monoecia pentandria, L.; synantereas, Cass.)

Se usa la yerba y la simiente.

La yerba (*herba Xanthii*, *s. Bardanæ*, *s. Lappæ minoris*) se compone de un tallo anguloso, ramoso, con hojas alternas, pecioladas, casi redondas, acorazonadas, dentadas, sinuosas, pubescentes, ásperas, y con tres ramificaciones nerviosas en su base.

La simiente es pequeña, prolongada, oval, puntiaguda en sus dos estremos, plana por un lado, abultada por el otro, rojiza y contenida en un receptáculo comun, cerrado, oblongo y cortado por el vértice, monofila y erizada de puntas que se dirigen ácia fuera.

El olor es desagradable, y el sabor acre y amargo.

En otro tiempo se empleaba el zumo contra el bocio, á la dosis de seis onzas.

BARIO.

Metal que no está en uso, pero del cual se emplean en medicina las siguientes proposiciones.

SULFURO DE BARIO. (*vm.*)

R. Sulfato de barita, ... once pt.
Carbon, ... una pt.
Esencia de trementina . . . . c. s.

Tritúrese la sal con el carbon; humedézcase la mezcla con la esencia, y caliéntese poco á poco en un crisol hasta la incandescencia; déjese enfriar, y guárdese en una redoma.

CLORURO DE BARIO.

Muriato de barita; *Terra ponderosa, salita*, *s. muriata*, *Sal muriaticum, baroticum*, *Barytes*, *s. Barotes salitus*, *Baryta muriatica*, *Murias baryticum*.

1.° En estado sólido.

a. am. an. b. ba. be. d. e. ed. f. fe. fi. ham. he. li. o. po. pr. r. s. su. w. *br. c. sæ. vm.*

R. Polvos de sulfato de barita, c. s. q.
——— de sub-carbonato de potasa, ... doble cantidad.

Méz. los dos polvos, y échense en un gran crisol de barro colocado sobre las ascuas; menéese la masa á medida que se caliente, y continúese el fuego por una hora, sin dar lugar á que se funda. Despues de enfriada la masa, lávese en gran cantidad de agua; séquese el residuo, y trátese con ácido hidroclórico hasta que cese la efervescencia; déjese reposar; decántese; evapórese hasta que se seque; enrogézcase en un crisol de barro; disuélvase en agua clara; cuélese la disolucion; evapórese hasta la película, y déjese cristalizar. (b. be. d. fe. han. he. w. *vm.*)

pr. r. s. *br.* y *vm.* traen el mismo procedimiento, pero por el método húmedo, es decir, que se cueza el sulfato de barita y el sub-carbonato de potasa con cierta cantidad de agua, la que se renueva á medida que se evapore, y las proporciones son las siguientes: — pr. y s. prescriben una pt. de sulfato, dos de sub-carbonato, y cuatro de agua; — *br.* una de sulfato, dos de carbonato, y cinco de agua; — r. dos de sulfato, tres de carbonato, y cuatro de agua; — y *vm.* una onz. de sulfato, seis y med. de sub-carbonato y doble cantidad de agua que la de la mezcla.

R. Sulfato de barita en polvo, cuatro pt.

Carbon de leña pulverizado, una pt.

Calcínese la mezcla en un crisol por dos horas á fuego fuerte; disuélvase el residuo en agua destilada caliente; cuélese y añádase poco á poco al líquido ácido hidroclórico, hasta que cese la efervescencia; déjese reposar; cuélese; evapórese hasta la película, y déjese cristalizar. (a. am. ed. f. po. *br. c. vm.*)

fi. y *sw.* traen el mismo procedimiento, pero sustituyen la harina de cebada al carbon.

R. Sulfato de barita, . . . cuatro pt.
Sal comun, ... una pt.
Carbon de leña, ... med. pt.

Calcínese fuertemente la mezcla por hora y med., y despues de enfriada la masa, pulverícese; cuézase un poco con diez y seis pt. de agua: fíltrese el líquido y trátese como se ha dicho arriba con ácido nítrico. (*br.*)

R. Cloruro de calcio y
Sulfato de barita, a. . . . pt. ig.

Pulverícense las sustancias; éhese la mezcla por intervalos en un crisol hecho ascua; viértase la masa fundida en un mármol caliente; pulverícese despues de fria; háganse hervir los polvos en seis pt. de agua; fíltrese el líquido; evapórese hasta la película y déjese cristalizar. (an. ba. *br. sw.* vm.*)

f. prescribe cuatro pt. de sulfato, cuatro de cloruro y una de carbon.

R. Carbonato de barita y
Acído hydroclórico, a. . . una pt.

Disuélvase el ácido en tres pt. de agua, y añádase poco á poco el carbonato hecho pedazos; despues de la efervescencia, cuélese el líquido y evapórese para que cristalice. (c. ed. o. *c. sw.*)

R. Barita pura, ... c. s. q.
Acido hydroclórico, ... c. s.

para saturar el álcali; fíltrese y cristalícese el líquido. (li. *sw.*)

2.° En estado líquido.

Hydroclorato de barita, Licor anti-escrofuloso; Solutio muriatis barytæ, s. barytæ muriaticæ, Liquor terræ ponderosæ salitæ, Aqua barytica.

b.* ba. d. ed. f. *au. pie. sw.*

R. Cloruro de bario, ... una pt.
Agua destilada, ... cinco pt.

Cuélese y consérvese la disolucion. (f.)

b.* y ed. prescriben una pt. de cloruro y tres de agua; — b.* d. *au.* y *pie.* segun Hufeland, una de cloruro, y diez y seis de agua; — ba. una de cloruro y nueve de agua; — b.* una de cloruro, y cuarenta y ocho de agua; — b.* dos ó tres gr. de cloruro, por cada onz. de agua, — y *sw.* doce gr. de cloruro, por libra de agua.

Es escitante, irritante y venenoso, que se ha aconsejado en las enfermedades escrofulosas y verminosas, en los infartos de las vísceras, en las afecciones escirrosas y en las hidropesías. La dosis de la disolucion segun la fórmula de Hufeland, es de diez á veinte got. para los niños, y cuarenta á sesenta para los adultos, en agua destilada. Al esterior se ha aconsejado esta disolucion en lociones, en las úlceras y en los herpes, y para combatir las manchas de la córnea. El licor de Hufeland unido á la tintura azafranada de opio en proporciones iguales, constituye, segun dicen, un escelente sudorífico á la dosis de cuarenta á sesenta got.

SOLUCION ANTIESCORBÚTICA. (*pie.*)

R. Disolucion de cloruro de bario,

segun Hufeland, ... dos got.
Agua de canela hordeada,
dos drac.

Auméntese de cuando en cuando una gota, hasta que el licor provoque náuseas.

GOTAS RESOLUTIVAS.

Liquor barýticus. (ham. *au.*)

R. Cloruro de bario, . . . una drac.
Agua de laurel cerezo, . una onz.
——— destilada, ... c. s.
Méz. (ham.)

au. prescribe que se disuelva med. escrp. de cloruro de bario, en dos onz. de agua de laurel cerezo.

Se dice que algunas got. de este líquido instiladas en los ojos, son á propósito para disipar las manchas de la córnea.

SOLUCION ANTI-ESCROFULOSA.

Solutio ferri muriatici cum baryta muriatica. (*au.*)

R. Hydroclorato de hierro y
Cloruro de bario, a. . med. drac.
Agua destilada, ... una onz.
Dosis; de veinte á sesenta got.

MISTURA FUNDENTE.

Mixtura resolvens. (*b.*)

R. Cloruro de bario, . . . cuatro gr.
Agua destilada, ... dos onz.
Estracto de cicuta, . . cuatro gr.
Emulsion comun, ... una lib.
Jarabe simple, ... una onz.

Para tomar poco á poco en las escrófulas, y en la tisis pulmonal escrofulosa.

PÍLDORAS ANTI-ESCROFULOSAS.

Pilulæ resolventes in scrophulis. (*b.*)

R. Cloruro de bario, ... un gr.
Estracto de cicuta, ... dos gr.
Arrope de sauco, ... c. s.

Háganse cuatro píldoras.—Dosis; una, cada seis horas.

BOLOS SEDANTES.

Bolli tonici sedativi cum muriate barytæ. (*b.*)

R. Resina de quina, . . . dos escrp.
Cloruro de bario, ... dos gr.
Estracto de opio, ... tres gr.
Miel despumada, ... c. s.

Háganse ocho bolos.—Dosis; uno, cada tres horas, en las escrófulas dolorosas.

PÍLDORAS ANTIHERPÉTICAS. (*sw.**)

R. Cloruro de bario, . . . med. onz.
Estracto de dulcamara, onz. y m.
——— de zumaque venenoso,
dos onz.
Polvos del mismo zumaque, c. s.

Háganse píldoras de cinco gr.—Dosis; dos, tres, ó cuatro al dia.

POLVOS CONTRA LA TIÑA. (*sw.**)

R. Cloruro de bario, . . . dos drac.
Mercurio dulce, ... diez gr.
Sulfuro de antimonio, . . seis gr.

Méz. y dividánse en cuarenta y ocho papeles.—Dosis; dos cada dia, en dos drac. de jarabe.

PÍLDORAS CONTRA LA TENIA. (*pie.*)

R. Cloruro de bario, . . . una drac.
Resina de guayaco, . . med. onz.
Conserva de fumaria, . . . c. s.

Para tomar por mañana, primero una, y despues dos.

PROTÓXIDO DE BARIO.

Barita, Tierra pesada; Baryta, Terra ponderosa pura. (ba. *sw. om.*)

R. Nitrato de barita, ... c. s. q.

Calcínese fuertemente en un crisol de plata; trátese el residuo con el agua hirviendo; filtrese y cristalícese el líquido. (ba. *vm.*)

Tambien se puede obtener la barita pura, calcinando el sub-carbonato por med. hora. (*sw.*)

BARITA FUNDIDA. (*vm.*)

R. Barita pura, ... dos onz.

Fúndase en un crisol de plata y échese el líquido en una rielera ligeramente untada de cera.

Esta preparacion puede reemplazar á la piedra de cauterio.

AGUA DE BARITA.

Aqua barytæ. (ba. fe. *sw. vm.*)

R. Nitrato de barita, , ... c. s. q.

Calcínese por grados en un crisol de barro, y disuélvase el residuo en veinte y cuatro partes de agua destilada. (ba. fe.)

R. Barita pura, ... una pt.
Agua destilada, veinte y cuatro pt.

Consérvese la solucion. (*sw. vm.*)

Es un reactivo químico.

LINIMENTO BARÍTICO. (*sw.* vm.*)

R. Agua saturada de barita, una pt.
Aceite comun, ... seis pt.

Tritúrese todo junto, evitando el contacto del aire.

Se ha aconsejado al esterior en los herpes.

SUB-PROTOCARBONATO DE BARIO.

Carbonato de barita, Barita carbonatada, Greda barótica ó pesada, Sub-carbonato de barita ó de Proto-óxido de bario; Baryta carbónica, Terra ponderosa ærata, s. carbónica, Carbonas baryticus.

1.° Como se encuentra en la naturaleza.

ed. *c.*

Se presenta en masas redondas, radiadas en su interior, tuberculosas esteriormente, trasparentes, de un color gris amarillento, de fractura ondulosa, algunas veces desigual y de aspecto un poco grasiento.

2.° Preparado.

li. o. *sw. vm.*

R. Sulfato de barita, ... lib. y m.
Sub-carbonato de potasa, dos lib.

Tritúrense en un mortero de piedra, añadiendo poco á poco c. s. de agua para formar una pasta; póngase al fuego meneándola; añádase cierta cantidad de agua; lávese bien y séquese el residuo. (li. o. *sw. vm.*)

R. Nitrato de barita ó cloruro de bario disuelto en agua, . c. s. q.
Añádase poco á poco
Sub-carbonato de potasa líquido, c. s.

Es decir, hasta que no se forme ya precipitado; lávese este, y séquese. (*sw.*)

R. Barita pura disuelta en agua, c. s. q.

Espóngase á una corriente de ácido carbónico, hasta que no se forme precipitado; recójase, y séquese este. (*sw.*)

PROTO-SULFATO DE BARIO.

Sulfato de barita, Barita sulfatada, Espato pesado, Vitriolo pesado, Sulfato de protóxido de bario; Spathum ponderosum, Sulphas barytæ.

a. ams. an. b. ba. be. d. e. ed. f. fe. fi. han. he. li. o. pr. r. s. su. w. ww. *c. g. sw.*

Es blanco, pesado, de estructura laminosa, cristalizable en prismas rec-

tos, de bases romboideas, fusible en esmalte blanco, sin olor, ni sabor.

PROTO-NITRATO DE BARIO.

Nitrato de barita, Nitro barótico, Nitro de tierra pesada; Nitras barytæ. (ba. *vm.*)

1.° En estado sólido.

R. Sulfato de barita, ... siete pt.
Carbon de leña, ... una pt.

Pulverícense; redúzcase á pasta con aceite de linaza, y fúndase por dos horas en un crisol; trátese el residuo con ocho veces su peso de agua hirviendo; échese el ácido nítrico en el líquido hasta que no se desprenda gas hidro-sulfurado; fíltrese y déjese en reposo para que cristalice.

R. Sub-carbonato de barita, c. s. q.
Acido nítrico dilatado en agua, c. s.

para que se sature. Fíltrese el líquido, y despues de evaporado un poco, déjese cristalizar.

2.° En estado líquido.

R. Nitrato de barita, ... una pt.
Agua destilada, diez y nueve pt.

Es un reactivo químico.

PROTO-ACETATO DE BARIO.

Acetato de barita; Acetas barytæ, Terra ponderosa acetata. (b.* ba. *br. sw.*)

1.° En estado sólido.

R. Cloruro de bario disuelto en doce pt. de agua destilada, una pt.

Instílese en esta solucion

Sub-carbonato de amoniaco líquido, hasta que ya no se forme precipitado; lávese este bien; disuélvase en ácido acético diluido en un peso de agua destilada igual al suyo; evapórese el líquido, y déjese cristalizar. (ba.)

R. Sub-carbonato de barita, c. s. q.
Acido acético, ... c. s.

Para saturar el álcali, y cristalícese despues de filtrado. (b.*)

2.° En estado líquido.

ba. *br. sw. vm.*

R. Sub-carbonato de barita, c. s. q.
Acido acético, ... c. s.

Para saturarse y consérvese el líquido. (*sw. vm.*)

R. Barita pura, ... med. onz.
Acido acético, ... ocho onz.

Disuélvase y consérvese en un frasco bien tapado. (*br.*)

R. Acetato de barita cristalizado, una pt.
Agua destilada, ... nueve pt.

Disuélvase. (ba.)

Esta sal se usa mas principalmente como reactivo.

BECABUNGA.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre:

1.° *Becabunga mayor, Verónica acuática, como berros; Verónica Beccabunga.* L.

Bachbunge, bachbohnen, Wasserbungen, Al.; brooklime, In.; beccabunga, F. I. Por.

ams. an. b. ba. be. br. de. du. e. f. fe. fu. g. w. *be. br. c. g. pid. m. sp. z.*

Planta bienal que crece en Europa en las inmediaciones de los arroyos (diandria monogynia, L.; rhinanteas. J.)

La yerba (*herba Beccabungæ*) que se compone de un tallo cilíndrico, rojizo inferiormente, verde por la parte superior, jugoso, con hojas opuestas

de peciolos cortos, ovales, lampiñas, algo carnosas y dentadas.

Solo se usa cuando está fresca.

Es escitante y antiescorbútica.

2.° *Becabunga menor*, *Berula*; *Veronica Anagallis*, L.

Wasserliebendes Ehrempreis, Al.; long leav'd brooklime, In.; petit beccabunga, F.

e. f.

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba florida (*herba Anagallidis aquaticæ*) que se compone de un tallo recto con hojas lanceoladas, puntiagudas y dentadas, con racimos laterales de flores azules; no tiene olor, y el sabor es amargo y acre.

Es escitante.

Estas dos plantas se dan en infusion, á la dosis de uno á dos puñ. por med. azumb. de agua.

CONSERVA DE BECABUNGA. (w.)

R. Yerba florida de becabunga, una pt.
Azucar blanca en polvo, dos pt.
Macháquese bien todo junto.

ZUMO DE BECABUNGA.

Succus beccabungæ. (wu.)

R. Yerba de becabunga, . . . c. s. q.
Macháquese en mortero de piedra; esprímase con fuerza; déjese reposar el zumo; decántese y guárdese en botellas, añadiendo una drac. de alcohol por lib. de líquido.

Dosis; de dos á cuatro onz.

ESTRACTO DE BECABUNGA. (sa.)

R. Yerba fresca de becabunga, c. s. q.
Macháquese en un mortero; esprímase el zumo y evapórese al B. M. hasta la consistencia de estracto.

Dosis; de un escrp. á una drac.

AGUA DE BECABUNGA. (a. sa.)

R. Yerba machacada de becabunga, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense las dos terceras partes. (sa.)

R. Zumo depurado de becabunga, c. s. q.
Destílese casi hasta la sequedad. (a.)

Dosis; de dos á cuatro onz.

BEDEGAR.

Hongo de la rosa canina, *Esponja de rosa*; *Fungus bedeguar*, *s. rosarum*, *s. cynosbati*, *Spongia cynosbati.*

Schlafapfel, Rosenschwamm, Hahnebuttenschwamm, Al.; Bedequar, F.

g. w. *be. m. sp.*

Produccion blanda, cuyo volumen varía desde el de una nuez, al de una manzana, cubierta de filamentos largos, que presenta un color rojo mezclado con verde, y que tiene en su interior una porcion de cabidades pequeñas. Su sabor es astringente.

Se desarrolla en el tallo del escaramujo, *Rosa canina*, y debe su orígen á la picadura de un insecto (*Cynips rosæ*, L.) que deposita sus huevos en la abertura que hace con el aguijon. Se reunen numerosas larvas en una tumor que no tarda en formarse, y habitan en unas especies de células redondas, en las cuales pasan el invierno bajo la forma de ninfas.

Es un astringente de que apenas se hace uso.

BEDELIO.

Gummus bdellii.

Bdelliumgummi, Al.; bdellium, F.; Bdellio, Por.

br. d. e. f. fe. p. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Es una goma resina que se presenta en masas redondas, rojizas, ó verdosas, de fractura desigual y como de cera. El olor es aromático, y el sabor amargo y acre.

Es producto de un arbol desconocido todavía, de las Indias orientales y de la Arabia, que se presume sea, ya el *Borassus flabelliformis;* ya el *Chamœrops humilis*, ya alguna especie de *Amyris.*

Esta sustancia contiene, segun Pelletier, resina, goma, basorina y aceite volátil.

Es escitante poco usado.

BEEN.

Arbol del been, Been oloroso; Moringa oleifera, Link.

br. f. fu. li. w. g. *sp.*

Arbol del Malabar (hexandria monogynia, L.; leguminosas, J.)

Se usa la raiz y la simiente.

La raiz (*radix Moringa*) se presenta en pedazos de diferente grueso, de color amarillento, de fractura resinosa y de olor y sabor aromáticos.

No se sabe de cierto si procede de este vegetal.

Es antielmíntica que apenas se usa.

La simiente llamada Nuez de Been (*Nux Ben, s. Been, Balanus myrepsica, Glans unguentaria*) es una nuez ovóidea, con tres alas membranosas, que contienen una almendra blanquecina y aceitosa debajo de la corteza, que es dura y cartilaginosa.

ACEITE DE BEEN.

Oleum been, s. balatinum. (f. fu. li. *br.*)

R. Nueces de been peladas, . c. s. q.

Macháquense en mortero de marmol con mano de madera; échese la pasta en un saco de lienzo; esprímase en frio, y cuélese el aceite. (f. fu. *br.*)

li. prescribe que se suspenda el saco que contenga la pasta sobre agua hirviendo, para que se empape del vapor acuoso, antes de ponerle á la prensa.

Es emoliente, rubefaciente, antiespasmódico, y vermífugo poco usado.

BELEÑO.

Se usan dos especies de este género de plantas.

1.° *Beleño blanco; Hyoscyamus albus*, L.

an. f. fe. ff. *g. m.*

Planta anua del medio dia de Europa (pentandria monogynia, L.; solanaceas, J.)

Se usa la yerba (*herba Hyoscyami albi*) que se compone de tallos poco ramosos, muy vellosos, con hojas ovales y pecioladas, de las cuales las superiores son enteras, y las inferiores sinuosas ó angulosas. Tiene un olor estupefaciente y un sabor fastidioso.

2.° *Beleño negro ó comun, Adamanta vengi; Hyoscyamus niger*, L.

Schwarzes Bilsenkraut, Al.; heubane, In.; jusquiame, F.; giusquiamo, I; yosciamo, Por.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g ham. han. he. li lo. o. p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta perenne que hay en toda Europa.

Se usa la yerba, la raiz y la simiente.

La raiz (*radix Hyoscyami, s. Jusquiami*) es gruesa, arrugada, poco ramificada, de color moreno por fuera,

blanca interiormente, y de un sabor dulce y desagradable.

La yerba se compone de un tallo velloso, grueso, ramoso y cilíndrico, y de hojas anchas, alternas, abrazadoras, felposas, ovales, lanceoladas, sinuosas y recortadas profundamente por el borde. Tiene un olor desagradable y viroso, y un sabor soso y repugnante, que se hace amargo por la desecacion.

La simiente es pequeña, redondeada, casi reniforme, arrugada, un poco comprimida, y de un color gris ceniciento.

Esta última contiene, segun Brande, un principio alcaloide particular, la *Hyoscyamina*, *Hyoscyaminum*, *Hyoscyama*, que Peschien dice haber encontrado tambien en las hojas, unido á un ácido igualmente particular, y que Lindbergson mira como fosfato amoniaco-magnesiano.

Es un veneno narcótico, que al parecer obra con particularidad sobre el sistema nervioso. — La dosis en polvo, de dos á diez gr. dos ó tres veces al dia. — Reisinger asegura que una gota de la disolucion de un gr. de beleño en med. escrp. de agua destilada, produce una gran dilatacion de la pupila sin irritar el ojo.

§. I.º PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL BELEÑO EN SUSTANCIA.

FRONTAL HYPNÓTICO.

Pasta anticefalálgica. (ca. pie.)

R. Polvos de hojas de beleño negro y
——— de flores de amapolas, a. una onz.
Opio, ... seis gr.
Fórmese una masa con c. s. de vinagre. — Se aplica á la frente entre dos lienzos.

CATAPLASMA ANODINA.

Cataplasma virosa, *Cataplasma narcótica.* (ff. *ca. pie. ra. sp.*)

R. Polvos de hojas de beleño,
——————— de cicuta,
——————— de tabaco,
——————— de yerba mora y
Harina de linaza, a. . . . . pt. ig.
Cocimiento de cabezas de adormidera ó de flores de amapola, . . c. s.
Hágase una masa. *(ca. pie.)*

ra. trae la misma fórmula; pero sustituye á la harina, la miga de pan, y al cocimiento, el agua comun.

R. Hojas de malvas, . . . cuatro puñ.
——— de adormideras, . . un puñ.
——— de beleño, ... med. puñ.
Leche, ... c. s.
Cuézase hasta la consistencia de papilla, y añádase.
Aceite de linaza, ... dos onz.
Harina de simiente de lino, una onz.
Méz. ex. (*sp.*)

ff. prescribe pt. ig. de harina de cebada y de centeno, de polvos de hojas de adormidera, y de los de las de beleño.

ELECTUARIO ANTI-EMOPTÍSICO. (b.*)

R. Polvos de simiente de adormideras y
——————— de beleño, a. med. drac.
Jarabe de amapolas y
Conserva de rosas, a. onz. y m.
Se da á la dosis del volumen de una nuez, dos veces al dia.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN UNA PARTE DE LOS PRINCIPIOS CONSTITUTIVOS DEL BELEÑO.

A. *Estraidos por medios mecánicos.*

ACEITE DE SIMIENTE DE BELEÑO. (b. br. e. fu. w. wu. *vm.*)

R. Simiente de beleño, ... c. s. q.

Macháquese en mortero de madera, échese en un saco y esprímase en frio. (b. fu. wu.)

e. prescribe que se machaquen las simientes en mortero de piedra con mano de madera, y que despues de pasado por tamiz se esprima lo restante en un saco de lienzo; — *vm.* quiere que se machaquen primero las simientes solas, y despues con igual cantidad de almendras dulces, y que se espriman; — y br. y w. que se tuesten ligeramente antes de esprimirlas.

Es paregórico y anodino.

ACEITE PAREGÓRICO. (fu.)

R. Aceite de simiente de beleño, med. onz.
——— de petroleo blanco, dos drac.
——— de enebro y
——— de sucino, a. . . . diez got.

Es anodino, resolutivo, y discuciente, que se usa al esterior.

UNGUENTO HEMORROIDAL. (fu.)

R. Aceite de simiente de beleño, dos drac.
Ungüento de plomo, . . seis drac.
Alcanfor, ... un escrp.
Azafran en polvo, . . . quince gr.

Es anodino, discuciente y refrigerante.

B. *Estraidos por el agua.*

ESTRACTO ACUOSO DE BELEÑO. (an. b. babe. br. d. du. ed. f. fe. ff. fu. han. he. lilo. o. p. po. pr. r. su. w. wu. *br. pid. sw. vm.*)

R. Hojas frescas de beleño, c. s. q.

Macháquense en mortero de piedra, añadiendo un poco de agua; esprímase el zumo y evapórese despues al B. M. meneando sin cesar con una espátula, mientras esté al fuego. (a. am. br. d. du. ed. fu. g. han. li. lo. o. p. po. pr. r. wu. *br. c. sw.*)

R. Yerba fresca de beleño, . c. s. q.

Macháquese en un mortero; esprímase el zumo, y déjese evaporar este sin quitar la espuma, hasta que sea suficiente una cuarta pt. de polvos de la yerba seca de beleño, para darle la consistencia de estracto. (b. be. fe. fi. su.)

R. Hojas frescas de beleño, . . c. s. q.

Macháquense con un poco de agua y cuélese por una bayeta; déjese reposar; decántese; coagúlese al fuego, y cuélese segunda vez; póngase á evaporar hasta la consistencia de masa de píldoras; sepárese del fuego para añadir la fécula que se habia dejado aparte, y continúese la evaporacion hasta el grado conveniente. (an. b. ff. s. w. *vm.*)

R. Yerba fresca de beleño, una lib.

Macháquese en mortero de marmol, y esprímase el zumo; cuézase el residuo por una hora en tres lib. de agua; cuélese por espresion; mézclese el zumo con el cocimiento, y evapórense juntos. (he. *pid.*)

ba. prescribe que se esprima el zumo, y que despues de digerido el residuo por media hora en una mitad de agua hirviendo, se dejen reposar los dos líquidos, y se les evapore juntos. — Dosis; de uno á quince ó mas gr.

FÉCULA DE BELEÑO.

Fœcula hyoscyami. (*vm.*)

R. Hojas frescas de beleño, c. s. q.

Macháquense en mortero de piedra con mano de madera, y esprímase; macháquese todavía el residuo con un poco de agua, y esprímase de nuevo; méz. los dos líquidos, y despues de reposados decántense y pónganse á la lumbre para que se coágule la fécula; sepárese esta en seguida; cuélese; lávese bien, y despues de seca á un calor suave, pulverícese.

TINTURA DE LA FÉCULA DE BELEÑO. (*vm.*)

R. Fécula fresca de beleño, una pt.
Alcohol, ... cuatro pt.

Filtrese despues de algunos dias de maceracion.

JARABE DE BELEÑO. (f.*)

R. Hojas de beleño blanco, . . c. s. q.

Macháquense; esprímase la pulpa; filtrese el zumo; evopórese hasta la consistencia de jarabe; dilúyase este en agua destilada despues de enfriado, y evapórese hasta la sequedad; en este estado disuélvanse treinta y dos gr. del estracto en un poco de agua destilada, y añádase

Jarabe simple, ... dos lib.

Méz. agitándolo. — Se aconseja en la bronquitis crónica. — Se da solo y á cuchtas. hasta la dosis de med. á una onz. al dia.

BOLOS NARCÓTICOS.

Boli narcotici. (*b.*)

R. Estracto de beleño, ... dos gr.
Masa de píldoras de cinoglosa, cuatro gr.
Polvos de regaliz, ... c. s.

Para hacer un bolo, que se toma al acostarse.

PÍLDORAS SEDANTES. (*b. e.*)

R. Estracto de beleño, . . . ocho gr.
Goma arábiga, ... seis drac.
Arrope de sauco, ... c. s.

Háganse seis píldoras. — Dosis; una, cada tres horas. (*b.*)

R. Opio, ... cuatro gr.
Estracto de beleño y
——— de cicuta, a. quince gr.

Háganse seis píldoras. — Dosis; una por las tardes. (*e.*)

PÍLDORAS DE MEGLIN. (f.* *ca. ra.*)

R. Estracto de beleño negro
——— de valeriana y
Oxido de zinc, a. . . . . pt. ig.

Háganse píldoras de tres gr. (f.* *ca.*) *ra.* añade el estracto de fumaria.

Se usa en la nevralgia facial, á la dosis de una á seis ú ocho got., aumentando poco á poco.

PÍLDORAS ANTIHISTÉRICAS. (*pie.*)

R. Estracto de beleño negro, una drac.
——— de coloquíntidas, . . c. s.

Háganse píldoras de seis gr. — Dosis; una por mañana y tarde, aumentando cada cinco ó seis dias, hasta tomar cinco cada vez.

PILDORAS CALMANTES. (*pie.*)

R. Estracto de beleño negro,
——— de opio,
——— de belladona y
——— de cicuta, a. . . una onz.

Háganse píldoras de á gr. — Se usan contra la nevralgia facial, aumentando desde una, hasta seis cada dia, y continuando con ellas hasta que ocasionen vértigos y una debilidad general.

LINIMENTO ANODINO Y RESOLUTIVO. (*ra.*)

R. Estracto de beleño, . med. drac.

Jabon blanco, ... dos drac.
Aceite de linaza, ... seis onz.
Dupuytren lo usa en los infartos glandulares.

ELIXIR ANTIESPASMÓDICO. (ham. *au.*)

R. Infusion fria y colada de valeriana, ... seis onz.
Estracto de beleño, . . med. drac.
Disuélvase y añádase
Licor escitante, ... dos drac.
Méz. (ham.)

R. Estracto de beleño, . . diez gr.
Vino estibiado, dos drac.
Dosis; de cinco á diez got. en la coqueluche. (*au.*)

COLIRIO DE BELEÑO.

Collyrium hyoscyami. (*au.*)

R. Estracto de beleño, . . . diez gr.
Agua destilada, ... med. onz.
Himly ha recomendado este licor para dilatar la pupila en la operacion de la catarata.

R. Estracto de beleño, . . un escrp.
Agua, ... tres onz.
Es útil en las oftalmias poco intensas, acompañadas de constriccion espasmódica de los párpados.

POCION SEDANTE.

Haustus sedans narcoticus. (*b.*)

R. Estracto de beleño, . . . cinco gr.
Agua de lechuga, ... tres onz.
Jarabe simple, ... med onz.
Se toma poco á poco durante el dia.

ENEMA CALMANTE.

Enema hyoscyami, s. antispasticum. (*au.*)

R. Yerba de beleño negro,
——— de romero silvestre,
Sumidades de mil en rama,
Hojas de naranjo y
Raiz de valeriana, a. . . . pt. ig.
Se hacen hervir dos drac. en una onz. ú onz. y med. de agua.

INYECCION NARCÓTICA. (ff. *e.*)

R. Hojas de beleño, . . . quince pt.
Agua, . . . , ... c. s.
Para obtener cien pt. de líquido colado; cuézase ligeramente, y añádase si es necesario med. pt. de tintura de opio. (ff.)

e. prescribe med. drac. de beleño y med. azumb. de agua hirviendo para obtener un líquido que recomienda al esterior en los cánceres y úlceras indolentes.

EMULSION NARCÓTICA.

Emulsio sedativa. (b.* *au. b. om.*)

R. Simiente de beleño, . . dos drac.
Almendras dulces peladas, med. onz.
Agua de cerezas, ... ocho onz.
Hágase emulsion y añádase
Magnesia calcinada, . . dos drac.
Azucar blanca, ... seis drac.
Méz. ex. (*om.*)

b.* prescribe solamente que se hagán seis onz. de emulsion, con veinte gr. de simiente de beleño, dos drac. de almendras dulces y agua comun.

R. Estracto de beleño, med. escrp.
Emulsion de simiente de adormideras, ... una lib.
Méz. (*b.*)

R. Aceite de almendras dulces, una onz.
Agua, ... seis onz.
Mucílago de goma arábiga, c. s. para hacer emulsion; y añádase
Jarabe de orchata, . . . una onz.

Estracto de beleño, . . . diez gr.
Méz. (*au.*)
Dosis; una cuch. de dos en dos horas.

COLUTORIO ODONTÁLGICO. (*pie.*)

R. Hojas de beleño y
——— de llanten, a. . med. puñ.
Flores de violeta y
——— de rosas rojas, a. un puñ.
Cabezas de adormideras, una onz.
Hojas de salvia, ... seis drac.
Agua, ... c. s.
Cuézanse y añádase
Vinagre, ... cuatro onz.

CATAPLASMA NARCÓTICA. (f.)

R. Hojas de beleño negro, dos onz.
Cabezas de adormidera blanca, una onz.
Agua, ... c. s.
Cuézanse por espacio de hora y med., y añádase al líquido despues de colado
Harinas emolientes, . cuatro onz.
Cuézase de nuevo hasta la consistencia de cataplasma, meneando sin cesar.

C. *Estraidos por el alcohol.*

ESTRACTO ALCOHÓLICO DE BELEÑO. (*ra.*)

R. Yerba seca de beleño, . . una pt.
Alcohol (12.°), ... cuatro pt.
Téngase en maceracion por cuatro dias á una temperatura de veinte grad. de R.; fíltrese el líquido; destílense las tres cuartas partes, y evapórese lo demas hasta la consistencia de estracto.

TINTURA ALCOHÓLICA DE BELEÑO.

Tinctura, s. essentia hyoscyami, s. hyoscyami nigri. (am. b.* du. ed. han. lo. po. s. su. *c. hp.*)

R. Hojas secas quebrantadas de beleño, . . . dos onz. y dos drac.
Alcohol (0,930), . . med. azumb.
Déjese en reaccion por ocho dias y fíltrese. (am. du. *c.*)

b.* y ed. prescriben una onz. de beleño y ocho de alcohol (0,935);--lo. cuatro onz. de beleño y una azumb. de alcohol (0,930);--y su. una onz. de beleño y ocho de aguardiente.

R. Hojas de beleño, ... una onz.
Espíritu de vino rectificado, cuatro onz.
Agua destilada, ... dos onz.
Téngase en digestion á un calor suave; esprímase y fíltrese. (han. po.)

R. Zumo de beleño recien estraido y
Alcohol concentrado, a. . . pt. ig.
Déjese en digestion fria por algunos dias y fíltrese. (s.)

R. Raiz de beleño, ... dos onz.
Alcohol, ... una lib.
fíltrese despues de tres dias de maceracion. (*hp.*)
Es narcótica.--Dosis; de diez á treinta got.

TINTURA DE SIMIENTE DE BELEÑO. (*vm.*)

R. Simiente de beleño, . . . una pt.
Aguardiente, ... seis pt.
Téngase en digestion al B. M. tibio; cuélese por espresion, y fíltrese.

D. *Estraidos por el éter.*

TINTURA ETÉREA DE BELEÑO.

Tinctura hyoscyami ætherea. (han.)

R. Hojas de beleño, ... dos onz.
Eter sulfúrico, ... ocho onz.
Téngase en digestion por tres dias en vasija tapada meneando con frecuencia, y decántese.--Dosis; diez got. muchas veces al dia.

E. *Estraidos por sustancias grasas.*

ACEITE DE BELEÑO.

Oleum foliorum, s. herbæ hyoscyami infusum, s. coctum. (am. b. ba. be. f. ham. li. pr. s. su. wu. *sw. vm.*)

R. Hojas de beleño negro, . una pt.
Aceite comun, ... ocho pt.

Téngase en digestion por algunos dias, y cuélese por espresion. (pr. s.)

an. b. be. y li. prescriben una pt. de yerba, y cuatro de aceite, — y su. una pt. de yerba y tres de aceite.

R. Simiente de beleño machacada, pt. y m.
Aceite comun, ... tres pt.

Téngase en infusion, y cuélese esprimiendo con fuerza. (*vm.*)

R. Hojas de beleño, ... una pt.
Aceite comun, ... ocho pt.

Cuézase á fuego lento hasta que se consuma la humedad, y esprímase. (han.)

ham. prescribe una pt. de hojas, y cuatro de aceite; — y ba. d. y *sw.* una pt. de hojas y tres de aceite.

R. Hojas de beleño, ... una pt.
Aceite comun, ... , . . dos pt.

Téngase en digestion por tres dias en un sitio caliente; cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y esprímase. (wu.)

R. Hojas de beleño machacadas, una pt.
Aceite comun, ... dos pt.

Déjese en digestion sobre ceniza caliente por veinte y cuatro horas, y esprimase; repítase la operacion segunda vez; cuézase un poco, y vuélvase á esprimir. (f.)

Se usa en fricciones al esterior. Busch ha aconsejado en la emoptisis, tres ó cuatro cuchtas. tres veces al dia, de una mezcla de dos pt. de aceite de almendras dulces, con una de otro aceite preparado por decoccion, de dos onz. de yerba fresca de beleño, en ocho de aceite comun.

ACEITE VERDE DE BELEÑO.

Oleum hyoscyami viride. (*sw.** *vm.*)

R. Aceite de beleño por infusion, tres pt.
Fécula lavada de beleño, pt. y m.

Disuélvase. (*vm.*)

sw * prescribe una pt. de fécula, y tres de aceite.

Se usa en fricciones al epigastrio en el cólico, y al ano en los dolores hemorroidales.

UNGUENTO DE BELEÑO.

Unguentum hyoscyami. (sa. w. *sw.**)

R. Hojas frescas de beleño, una lib.
Manteca de puerco, . . diez onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion, y añádase

Aceite de simiente de beleño, dos onz.

Méz. (sa. w.)

R. Aceite de simiente de beleño, cuatro pt.
Fécula verde de beleño, . una pt.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y añádase

Cera blanca, ... una pt.

Derrítase poco á poco. (*sw.**)

Se usa en fricciones al bajo vientre en el cólico, y á las inmediaciones del ano en las hemorroides.

EMPLASTO DE BELEÑO.

Emplastrum hyoscyami, s. de hyoscia-

mo. (b. br. d. ham. o. p. po. pr. sa. su. w. *pie. sp. sw. vm.*)

R. Aceite de simiente de beleño negro, ... med. lib.
Zumo de yerba de beleño, una lib.

Cuézase todo junto hasta que se consuma la humedad, y añádase

Cera amarilla, ... catorce onz.
Trementina de Venecia, dos onz.

Derrítanse, y cuando esté la masa medio fria añádase

Polvos de hojas de beleño, dos onz.

Méz. (*sp. sw.*)

br. sa. w. y *pie.* prescriben una lib. de aceite de simiente de beleño, otra del zumo de la misma planta, quince onz. de cera amarilla, una y med. de trementina, y dos de polvos de beleño; — y *vm.* doce pt. del aceite de simiente de beleño, seis de fécula verde de este, quince de cera amarilla, una de trementina y otra de resina comun.

R. Fécula verde de beleño, doce pt.
Resina, ... cuatro pt.
Cera amarilla, ... dos pt.
Trementina, ... una pt.

Cuézase poco á poco hasta que se consuma la humedad. (*vm.*)

R. Cera amarilla,
Colofonia y
Aceite comun, a. . . . . una pt.

Liquídense y añádase á la masa, cuando esté tibia

Hojas de beleño en polvo, dos pt.

Méz. (*sw.*)

d. han. po. pr. y su. prescriben una pt. de cera, med. de pez griega, y otra med. de aceite comun (d. han. pr. su.) ó de manteca (po.) y una de polvos de beleño; — y s. una de cera, otra de pez griega, lo mismo de aceite y dos de polvos de beleño.

R. Emplasto comun y
Cera amarilla, a. . . . . una lib.
Aceite comun, ... seis onz.

Añádase á la masa derretida cuando esté tibia

Polvos de yerba de beleño, una lib.

Méz. ex. (b.)

R. Cera amarilla, . . . catorce onz.
Pez griega y
Aceite comun, a. . . . . med. lib.

Añádase á la mezcla derretida, y antes de enfriarse

Yerba de beleño en polvo, una lib.
Estracto de beleño, . . . una onz.

Méz. (o.)

R. Vinagre fuerte, . diez y seis onz.
Goma amoniaco, ... ocho onz.

Cuélese la disolucion por un lienzo tupido, y añádase

Zumo espeso de beleño, una lib.

Evapórese á fuego lento hasta la consistencia conveniente, meneando continuamente. (p.)

Este emplasto reputado como resolutivo, se aplica á los tumores escirrosos é indolentes.

UNGUENTO PARA LAS QUEMADURAS.

Unguentum ad ambusta. (*sp.*)

R. Hojas de beleño,
—— de estramonio,
—— de dulcamara y
—— de sauco, a. . . . . un puñ.
Manteca de puerco, treinta y dos onz.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese.

UNGUENTO ANODINO.

Unguentum anodynum. (w. *sp.*)

R. Hojas frescas de beleño,
——— de manzanilla,
——— de malvas,
——— de meliloto,
——— de gordolobo y
——— de eneldo,
a. una onz.
Raiz fresca de malvavisco,
dos onz.
Alholbas y
Simiente de lino, a. . . tres drac.
Aceite comun, ... dos lib.

Cuézase á fuego lento hasta que se consuma la humedad, y derrítase en el líqnido colado

Cera amarilla, ... cuatro onz.

Se usa en fricciones sobre las partes doloridas.

BÁLSAMO TRANQUILO.

Aceite narcótico; Balsamum tranquillum, s. tranquillans, Oleum narcoticorum, s. bufonum, s. stramonii compositum. (e. f. sa. *ca. pie. sp. vm.*)

R. Hojas verdes de beleño,
——— de cinoglosa y
——— de tabaco,
a. una lib.
Vino, ... seis cuartillos.

Cuézanse hasta que se consuma la tercera pt. del líquido; cuélese esprimiendo con fuerza, y añádase al líquido

Aceite comun,
sesenta y cuatro onz.

Redúzcase á la mitad á fuego lento, y échese en botellas despues de enfriado. (*ca. pie.*)

R. Aceite comun, ... seis lib.
Hojas de estramonio,
——— de yerba mora,
——— de belladona,
——— de tabaco,
——— de beleño y
——— de adormideras,
a. cuatro onz.

Cuézase á fuego lento hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion, y añádase al líquido

Sumidades secas de romero,
——— de salvia,
——— de ruda,
——— de agenjo mayor,
——— de agenjo menor,
——— de hisopo,
——— de espliego,
——— de tomillo,
——— de mejorana,
——— de balsamita,
——— de menta acuática,
——— de hipericon y
——— de sauco,
a. una onz.

Déjese en maceracion al calor del sol por algunos meses en vasija tapada, y cuélese. (f. *ca.*)

R. Hojas frescas de estramonio,
——— de yerba mora,
——— de fitolaca,
——— de belladona,
——— de mandrágora y
——— de beleño,
a. cuatro onz.
——— de adormideras,
ocho onz.
——— de persicaria,
una onz.
Sapos vivos, ... n.º 5.
Aceite comun, ... cinco lib.

Cuézase hasta que se consuma la hu-

medad; cuélese y échese sobre el líquido

Sumidades frescas de romero,
——————— de salvia,
——————— de ruda,
——————— de hisopo,
——————— de espliego,
——————— de tomillo,
——————— de mejorana,
——————— de menta y
——————— de hipericon,
a. una onz.
——————— de agenjos,
dos onz.

Flores frescas de sauco, una onz.

Decántese despues de quince dias de digestion á un calor suave. (*sp.*)

R. Hojas de estramonio,
——— de yerbamora,
——— de fitolaca,
——— de belladona,
——— de mandrágora,
——— de tabaco,
——— de beleño,
——— de adormidera blanca y
——————— negra,
a. cuatro onz.

Sumidades floridas de romero,
——————— de salvia,
——————— de ruda,
——————— de agenjos,
——————— de hisopo,
——————— de espliego,
——————— de tomillo,
——————— de mejorana,
——————— de costo hortense,
——————— de menta,
——————— de sauco,
——————— de hipericon y
——————— de persicaria,
a. una onz.

Sapos vivos, ... n.º 5.
Aceite comun, ... cinco lib.

Cuézanse las yerbas y los sapos hasta que se consuma la humedad, y cuélese despues esprimiendo con fuerza; añádanse al líquido las yerbas aromáticas; ténganse por ocho dias al sol, y cuézase poco á poco; cuélese por espresion, y consérvese para el uso. (e.)

R. Hojas frescas de agenjos,
——————— de espliego,
——————— de mejorana,
——————— de menta acuática,
——————— de ruda,
——————— de romero,
——————— de salvia,
——————— de tanaceto y
——————— de tomillo,
a. una pt.
——————— de belladona,
——————— de beleño,
——————— de mandrágora,
——————— de estramonio,
——————— do tabaco,
——————— de adormideras blancas,
——————— de yerba mora y
——————— de sauco,
a. cuatro pt.

Machácquense con un poco de agua; esprímase el zumo; déjese reposar; coagúlese al fuego; póngase la fécula verde por separado; lávese en agua fria, y caliéntese despues ligeramente con

Caña de vaca, noventa y ocho pt.

para que se disipe completamente la humedad, y decántese. (*vm.*)

R. Sapos vivos, ... n.º 2.
Hojas de yerba mora,
——— de beleño blanco,
——— de mandrágora,

Hojas de tabaco,
——— de sauco menor y
——— de sauce, a. . . . . dos puñ.
Aceite comun, ... seis lib.

Cuézase poco á poco hasta que se consuma la humedad; cuélese por espresion, é infúndase en el líquido colado

Sapos vivos, ... n.º 2.
Sumidades de calaminta,
——————— de ajenjos,
——————— de hisopo,
——————— de mejorana,
——————— de ruda,
——————— de tomillo,
Flores de romero,
——— de salvia,
——— de espliego,
——— de hipericon y
——— de sauco, a. un puñ.

Téngase en digestion al B. M. por veinte y cuatro horas, y cuélese por espresion. (*sa.*)

Se usa en fricciones en los dolores artríticos y reumáticos.

BÁLSAMO ACÚSTICO.

Aceite acústico. (*ca.*)

R. Bálsamo tranquilo, . . dos drac.
Aceite de ruda por infusion, med. onz.
Bálsamo de azufre trementinado,
Tintura de asafétida,
——— de ambar gris,
——— de castóreo y
Aceite de sucino rectificado, a. dos drac.

Esta fórmula se halla en *ca.* con los dos títulos citados y con una ligera variacion.

Se usa en la sordera accidental sin inflamacion, ni dolores vivos.

LINIMENTO SEDANTE. (*sm.*)

R. Bálsamo tranquilo,
Aceite de beleño,
de manzanilla y
alcanforado, a. . . tres onz.

Sirve para embrocaciones sobre las partes doloridas.

UNGUENTO POPULEON.

Ungüento de álamo negro, Pomada de adormideras, de beleño y de belladona; Unguentum populeum, s. gemmarum populi compositum. (ams. an. b. br. e. f. ff. fu. han. pa. sa. w. wu. *sp. vm.*)

R. Yemas de álamo negro, . dos pt.
Yerba fresca de beleño, . una pt.
Manteca de puerco, . cuatro pt.

Cuézase poco á poco hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (han.)

R. Yemas frescas de álamo negro, lib. y m.
Manteca de puerco, . . tres lib.

Consérvese hasta la época en que pueda añadirse

Hojas frescas de beleño negro y
——————— de belladona, a. cuatro onz.

Téngase en maceracion lo suficiente; cuézase despues hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion. (ams.)

Esta fórmula ofrece diferencias bastante numerosas, pero poco importantes relativas, ya á las proporciones, ya al número y eleccion de las plantas que se asocian al beleño, y son las siguientes: *b.* dos lib. de yemas de álamo, cuatro de manteca, seis de beleño y otras tantas de belladona; — e. tres lib. de yemas de álamo, ocho de manteca, y med. de beleño, una de siempre viva mayor, otra de violeta, otra

de ombliguera, y dos de yerba mora, — sa. dos lib. de yemas de álamo, cuatro de manteca, tres puñ. de beleño blanco, otro tanto de amapolas, lo mismo de siempre viva mayor y de siempre viva menor, y seis puñ. de de yerba mora; — br. lib. y med. de yemas de álamo, seis lib. de manteca, cuatro onz. de adormideras, otras cuatro de beleño, igual cantidad de yerba mora, la misma de lechuga, otro tanto de violeta y otras cuatro de siempre viva; — f. y ff. cuatro pt. de yemas de álamo, doce de manteca, una de adormideras, otra de belladona, otra de beleño, y la misma cantidad de yerba mora; — fu. una lib. de yemas de álamo, dos y med. de manteca, cuatro onz. de beleño, otras cuatro de yerba mora y seis de hojas de puerro; — wu. dos lib. de yemas de álamo, cinco de manteca, cuatro onz. de yerba mora, otras cuatro de beleño, otro tanto de adormideras, lo mismo de sauco, igual cantidad de violetas y tres onz. de siempre viva mayor; — po. lib. y med. de yemas de álamo, seis de manteca, seis onz. de beleño, tres de adormideras, tres de yerba mora, otras tres de siempre viva mayor, tres de siempre viva menor, tres de lechuga, tres de bardana, tres de violeta, tres de ombliguera y otras tres de sumidades de zarza; — w. y *sp.* lib. y med. de yemas de álamo, cuatro lib. de manteca, tres onz. de sumidades de zarza, otras tres de adormidera, de beleño, de barbana, de yerba mora, de lechuga, de violeta, de siempre viva menor y cuatro de siempre viva mayor; — y *om.* dos pt. de yemas de álamo, cuatro de manteca, y una de cada una de las féculas secas de bardana, siempre viva mayor y menor, beleño, lechuga, mandrágora yerba mora, zarza y sedo.

R. Yemas secas de álamo negro, una lib.
Manteca de puerco, cuatro lib.
Hojas frescas de beleño negro y
——————— de belladona,
a. seis onz.

Cuézanse hasta que se consuma la humedad y cuélese por espresion. (be.)

an. prescribe que se machaquen juntas, tres onz. de sumidades de zarza, otras tres de sedo, tres de siempre viva menor, tres de siempre viva mayor, las mismas de beleño negro, tres de belladona, otras tres de adormideras, y seis de yerba mora; que se ponga la masa en una cazuela con cuatro lib. de manteca; que se cueza poco á poco hasta que la grasa tome el color de las plantas; que se añadan despues ocho onz. de yemas secas de álamo; que se dejen en infusion por algun tiempo; que se cuele en seguida por espresion; que se liquide despues de frio; que se deje al fuego hasta qee se consuma la humedad y que se cuele por un lienzo.

Bien se ve que todos los procedimientos que se han descrito para hacer el ungüento populeon se reducen en sustancia á dos, que consisten en emplear, segun el uso, yemas frescas de álamo y esperar la estacion oportuna para macerar en la manteca, cargada de su principio resinoso, las demas plantas prescritas; y segun el otro, en servirse de las yemas secas de álamo que se maceran en la manteca al mismo tiempo que las hojas frescas. Estos procedimientos se han reproducido en nuestros dias con algunas modificacio-

nes, que todas son igualmente mas ó menos conocidas. Asi, Henry recomienda se calienten en la grasa las yemas de álamo para quitar la humedad; que se eche la mezcla en una olla; que se cubra con una capa de manteca, y que pasado algun tiempo, se haga la pomada en la forma ordinaria. Boullay quiere que se calienten juntas pt. ig. de manteca y de yemas de álamo hasta que se consuma enteramente la humedad; que se cuelen por un lienzo y que se separe el producto; que pasado algun tiempo se prepare con lo demas de la manteca, la porcion de ungüento en que entran las plantas narcóticas y que en seguida se derritan juntos el ungüento de álamo y el narcótico para unirlos perfectamente. Briand ha propuesto que se reduzcan á pulpa las plantas virosas; que se pongan en un perol para que se evapore la mayor parte de la humedad; que se eche la manteca, y cuando haya tomado bastante color, que se añadan las yemas secas; que se tenga la mezcla líquida por espacio de media hora; que se cuele por espresion; que se mantenga líquida la pomada por cinco ó seis horas á fin de que pueda formarse poso; que se deje enfriar, y despues de separado este, se vuelva á derretir para echarlo en un bote. Dumesnil prescribe tambien que se haga la pomada sin interrupcion en el estío, con yemas secas. Germain encarga que se pongan cien lib. de manteca, doce de fécula bien escurrida de beleño, otras doce de la de adormideras, igual cantidad de la de yerba mora, y la misma de la de belladona, en un barreño que esté lleno en sus tres cuartas partes; que se menee sin cesar hasta que se consuma toda la humedad; que se añadan entonces diez y siete lib. de yemas secas de álamo negro; que se caliente todavía á un fuego muy lento por media hora meneando continuamente; que se cuele por un lienzo, y que se separe el poso por los medios ordinarios.

Este último procedimiento reproducido por Demachy, es con corta diferencia lo mismo que el de *vm.*; asi como el de au., y el de be. se parecen mucho al de Boullay que sin contradiccion es preferible á todos los demas.

Pero ¿que ventajas resultan de esta solicitud y afan de los farmacéuticos con relacion al modo de preparar el ungüento populeon? Seguramente que es penosa y perdida, porque el ungüento que ya se usa poco, caerá en el olvido, en donde hace tiempo deberia estar sumergido. El emplasto de beleño diluido en aceite, lo reemplazaria perfectamente, si se creyese necesario asociar las sustancias resinosas con las narcóticas; en otro caso proscribiéndolo de la materia médica, en lo que no perderia mucho esta, se pondria en su lugar un ungüento resinoso simple, y el aceite de beleño y de yerbamora que no harian sensible su falta á los ojos de un médico, cuya práctica no se dirigiese únicamente por un empirismo imitador.

LINIMENTO ANTI-HEMORROIDAL.

Ungüento de Montpeller; Lotus, s. Litus ad hæmorrhoides. (*b. bo. ca. pie. sp.*)

R. Ungüento populeon, . una onz.
Bálsamo tranquilo, . . . med. onz.
Aceite de yemas de huevo, dos drac.

Méz. (*sp.*)

R. Ungüento populeon,
——————— rosado,
——————— de altea y
Miel, a. . . . . pt. ig.
Méz. (*b. bo. ca. pie.*)

BELIS.

Belis menor, Bellovita, bellorita de prados, Margarita, Margarita menor, perenne; Bellis perennis, L.

Manenblumen, gemeine Genseblume, Al.; common daisy, In.; querette, F.

br. e. f. fe. fu. g. ham. he. po. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal comun en toda Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, J.)

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Bellidis minoris et hortensis, s. Symphyti minimi*) se compone de una roseta de hojas radicales, ensanchadas, obtusas, algo vellosas y mas ó menos dentadas.

Las flores son calatides radiadas, encarnadas, ordinariamente llenas, de caliz comun pubescente, y tienen un sabor astringente algo acre.

CONSERVA DE MARGARITA MENOR.

Conserva bellidis minoris. (fu. w. wu.)

R. Flores de belis, ... una pt.
Azucar en polvo, ... dos pt.
Tritúrense juntas.

JARABE DE BELIS.

Syrupus bellidis. (pa. w.)

R. Zumo de belis purificado y reducido á la mitad por la evaporacion, ... nueve onz.
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Por medio de un hervor se disuelve el azucar, y se cuela.

TINTURA DE BELIS.

Tinctura bellidis florum. (w.)

R. Flores secas de belis cultivada, encarnada y sin cálices, med. onz.
Acido sulfúrico, ... una drac.
Agua de flores de belis, cuatro onz.

Téngase en digestion veinte y cuatro horas, cuélese por espresion, y filtrese.

Es un medicamento reputado por atemperante y calmante. — Dosis; de med. á una onz. — Generalmente se administra esta tintura en julepe.

BELLADONA.

Belladama, Belladama vulgar, Solano furioso, letal; Atropa Belladona, L.

Toilkraut, wolfskische, Waldnachtschatten, Tolkirsche, Tolbeere, Dolkraut, Al.; Deadly, nightsnade, dwale, In.; belladonna, I. Por. Belladone, F.

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. pid. sp. z.*

Planta bienal comun en los climas calientes y templados (pentandria monogynia, L.; solanaceas, J.)

Se usa la raiz y las hojas.

La raiz (*radix Belladonæ, s. Solani lethalis, s. furiosi*) es gruesa, larga, ramosa, de un color amarillento ó moreno rojizo por fuera, blanquecina por dentro, de olor desagradable y narcótico, y de sabor nauseabundo y algo estíptico.

Las hojas son grandes, ovales, enteras, de un color verde sombrío; tienen muy poco olor, y un sabor acre y algo estíptico.

Esta planta contiene segun Bran-

des, un principio alcalino particular llamado *Atropina* (*Atropina*, *Atropia*), al que debe su actividad.

Es irritante, narcótica y venenosa, que se ha alabado en la tericia, hidropesía, coqueluche, tos convulsiva y demas enfermedades nerviosas. La virtud atribuida á la belladona de preservar de la escarlatina, está todavía muy distante de poderse considerar como verdadera. Esta planta egerce una accion particular sobre el iris, de donde resulta la dilatacion de la pupila.— Dosis en polvo; de un gr. hasta un escrp. progresivamente.

POLVOS DE BELLADONA.

Polvos calmantes, Polvos sedantes. (ham. pp. *au. ca.*)

R. Polvos de raiz de belladona, tres gr.
Azucar blanca, . . diez y siete gr.
Méz. (pp.)

R. Zumo ó polvos de regaliz, cuatro escrp.
——— de raiz de belladona, un escrp.
Méz. (*ca.*)

R. Polvos de raiz de belladona, tres gr.
——— de regaliz, . . . un escrp.
——— de azucar, . . . una drac.
Méz. (*ca.*)

R. Polvos de hojas de belladona, diez y seis gr.
——— de ruibarbo, . . dos escrp.
——— de hinojo, . . . ocho escrp.
Divídanse en ocho papeles. (ham.)

R. Hojas de belladona, ... un gr.
Ruibarbo, ... quince gr.
Méz. (*au.*)

R. Hojas de balladona, uno á tres gr.
Almizcle y
Alcanfor, a. . . . . cinco gr.
Azucar blanca, ... diez gr.
Háganse polvos. (*au.*)

R. Raiz de belladona, tres á cinco gr.
——— de regaliz y
Azucar, a. . . . . tres gr.
Polvos de ipecacuana compuestos, doce gr.
Azufre pulverizado, veinte, á veinte y cinco gr.
Aceite de anis y
——— de sucino, a. dos, á tres got.
Dosis; diez gr. cada dos horas. (*au.*)

FÉCULA DE BELLADONA. (*vm.*)

R. Hojas frescas de belladona, c. s. q.

Machácquense en mortero de piedra con mano de madera, y esprímase el zumo; vuélvase á machacar el residuo con un poco de agua, y esprímanse; reúnanse tambien los dos líquidos; déjense reposar; decántense; coagúlese á fuego la fécula; sepárese en seguida; pásese por tamiz la fécula; lávese esta en seguida; séquese á fuego manso y pulverícese.

ESTRACTO DE BELLADONA.

Extractum belladonæ. (a. am. an. b. be. br. ed. f. fe. ff. fu. g. ham. he. li. lo. o. po. pr. s. w. wu. *br. c. vm.*)

R. Hojas de belladona, . . . c. s. q.
Agua, ... c. s.

Cuézanse muchas veces con nueva cantidad de agua; mézclense los líquidos; decántense y evapórense al B. M. (a.)

R. Hojas frescas de belladona, c. s. q.

Macháquense con un poco de agua, y cuélese por un cedazo; déjese reposar; decántese; coagúlese al fuego, y cuélese de nuevo; evapórese hasta la consistencia de masa de píldoras; sepárese de la lumbre; añádase la fécula que se habia dejado á parte, y evapórese todavía hasta la consistencia conveniente. (an. f. ff. s. *om.*)

R. Hojas frescas de belladona, c. s. q.

Macháquense en un mortero de piedra rociándola con un poco de agua; esprímase el zumo y evapórese en seguida al B. M. meneando continuamente con una espátula ácia el fin de la operacion. (m. br. d. ed. fu. g. han. he. li. lo. o. p. pr. w. wu. *br. c. sw.*)

R. Hojas frescas de belladona, c. s. q.

Macháquense y esprímase el zumo; evapórese este sin quitar la espuma hasta que sea suficiente la adiccion de una cuarta pt. de polvos de la yerba seca de belladona, para darle la consistencia de estracto. (b. be. g.)

Dosis; de med. á tres drac.

PÍLDORAS DE BELLADONA. (ff. *b.*)

R. Estracto de belladona, . . c. s. q.
Polvos de regaliz, ... c. s.

Háganse píldoras de med. gr. (ff.)

R. Hojas de belladona, . . . dos gr.
Arrope de sauco, ... c. s.

para hacer ocho bolos. — Se toma uno cada dos horas en la coqueluche y la escarlatina. (*b.*)

PÍLDORAS ANTI-ICTÉRICAS. (*ca.*)

R. Estracto de belladona, . un escrp.
Polvos de hojas de belladona, quince gr.

Háganse píldoras de med. gr.

SOLUCION DE BELLADONA. (*e.*)

R. Estracto de belladona, . un escrp.
Agua, ... tres onz.

Se usa en la catarata para producir la dilatacion de la pupila.

SOLUCION PROFILÁCTICA DE LA ESCARLATINA. (*pie.*)

R. Estracto de belladona, . . dos gr.
Agua destilada, ... una onz.

Recomendada por Hannemann. — Dosis; de una á cinco got. cuatro veces al dia en los niños de diez años ó menos, y de seis á diez got. en los de mas edad.

POMADA DE BELLADONA. (*ra.*)

R. Estracto de belladona, . dos drac.
Agua destilada, ... dos onz.

Tritúrese la disolucion con

Cerato ó manteca, ... dos onz.

Aconsejada por Chaussier para conseguir la dilatacion del cuello de la matriz. Se usa con una geringuilla cuya cánula sea bastante ancha para que quepa la yema del dedo, la cual se llena con dos drac. de pomada para hacer la inyeccion.

INFUSION DE BELLADONA.

Infusum belladonæ. (su.)

R. Hojas de belladona en polvo, diez gr.
Agua de rio, ... dos onz.

Téngase en maceracion por una hora ó dos, y cuélese.

ENEMA DE BELLADONA. (*ra.*)

R. Hojas secas de belladona, doce gr.
Agua hirviendo, ... seis onz.

Se ha usado con buen éxito, segun dicen, cuando no puede operarse el cateterismo por efecto de espasmo.

TINTURA DE BELLADONA.

Tinctura, s. essentia belladonæ. (s.)

R. Zumo recien esprimido de hojas de belladona y

Espíritu de vino rectificado, a. peso igual.

Téngase en digestion fria por algunos dias; déjese despues en reposo; decántese el líquido, y fíltrese.

JARABE DE BELLADONA.

Syrupus belladonæ. (*au.*)

R. Hojas frescas de belladona, dos drac.
Raiz de belladona, . . . una drac.
Azucar blanca, ... una lib.
Agua, ... c. s.
para obtener una lib. de cocimiento.

Se recomienda en la coqueluche.

VINAGRE DE BELLADONA.

Acetum belladonæ. (wu. *au. vm.*)

R. Hojas frescas de belladona y
Aguardiente, a. . . . . una pt.

Tritúrese todo junto, y téngase en maceracion fria por ocho dias en
Vinagre, ... ocho pt.

Esprímase ligeramente y fíltrese. (*vm.*)

R. Raiz fresca de belladona en pedazos, ; . . . . . onz. y m.
Vinagre bueno, ... una lib.

Téngase en maceracion por quince dias, y añádase despues de colado y esprimido ligeramente
Alcohol, ... una onz.

Despues de ocho dias decántese. (wu.)

au. trae la misma fórmula pero sin alcohol.

OXIMIEL DE BELLADONA.

Oxymel belladonæ. (wu. *au.*)

R. Vinagre de belladona, . una pt.
Miel blanca, ... dos pt.

Cuézase á fuego manso hasta la consistencia de jarabe.

POCION CALMANTE.

Aqua lauro-cerasi cum belladona. (*au.*)

R. Estracto de belladona, . . tres gr.
Agua de laurel cerezo, . dos drac.

Dosis; de cinco á diez got. aumentando poco á poco en el vómito crónico.

R. Estracto de belladona, . . diez gr.
——— de graciola, . . . dos gr.
Agua de laurel cerezo, una onz.

Dosis; veinte y cinco got. tres veces al dia, en la melancolía.

EMPLASTO DE BELLADONA. (br. w. *sp. sw. vm.*)

R. Zumo recien esprimido de hojas de belladona y
Aceite de linaza, a. . . nueve onz.

Cuézanse hasta que se consuma la humedad, y añádase
Cera amarilla, ... seis onz.
Trementina de Venecia, seis drac.

Despues de liquidadas añádase todavía
Hojas de belladona en polvo, dos onz.

Méz. ex. (br. w. *sp. sw.*)

R. Aceite comun, . . diez y ocho pt.
Cera amarilla, ... doce pt.
Pez, ... tres pt.

Líquidese todo junto y añádase
Fécula de belladona, . . doce pt.

Despues que se haya consumido la humedad, añádase ademas
Trementina, ... pt. y m.

Méz. (*vm.*)

Es emoliente y sedante. Se aplica á los tumores duros de los pechos y de los testículos.

BENJUI.

Asa dulce, olorosa, Ben de Judea, Benzoino, Menjui; Benzoe, Gummi benzoes, Asa dulcis, Benzoinum, Benzoinum gummi, Belzoinum, Benzoin.

Benzoe, Benzoeharz, susser Asand, wohlriechender, Al.; benzoin, In.; benjoin, F.; beizuino, I.; beijoim, Por.

a. ám. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Bálsamo del cual se distinguen dos especies en el comercio.

1.° *Benjui amigdalino; Benzoe amigdaloïdes*, que son unas masas frágiles, compuestas de lágrimas blancas, reunidas por una pasta amarillenta, de fractura igual y brillante.

2.° *Benjui en suerte; Benzoe in sortis;* que es de un color moreno rojizo negruzco.

Su olor es aromático y agradable, y el sabor dulce y caliente.

Fluye por las incisiones que se hacen en el *styrax Benzoin*, Dryand, arbol de las Indias Orientales (decandria monogynia, L.; ebenaceas, J.)

Segun Bacholz contiene resina, ácido benzóico, una sustancia análoga al bálsamo del Perú, y un principio aromático particular.

Es estimulante, que se usa con particularidad en los catarros crónicos, y que ha sido muy útil para curar con lentitud las calenturas intermitentes. — Dosis en polvo; de seis á diez gr. — Se administra tambien en vapor.

POLVOS PECTORALES. (*pie.*)

R. Benjui y

Azucar cande, a. . . . cuatro onz.

Se ha aconsejado en el asma y en los catarros crónicos.—Dosis; de diez á treinta gr. en una infusion alcanforada.

JARABE DE BENJUI.

Syrupus de Benzoi. (f.)

R. Benjui, ... med. lib

Agua comun, ... dos lib

Téngase en digestion al B. M. por doce horas en vasija tapada, meneando de cuando en cuando; decántese, y despues de filtrado el líquido, añádase

Azucar blanca, . . doble cantidad.

Hágase jarabe en vaso cerrado.

Henry encarga que no se filtre, y que se cuele el líquido por un lienzo tupido estando caliente.

Dosis; de dos drac. á una onz., ó mas.

TINTURA ALCOHÓLICA DE BENJUI.

Tinctura, s. essentia benzoini. (a. ams. an. b. ba. be. d. e. f. fe. fu. han. li. o. pa. s. sa. w. *br. om.*)

R. Benjui en polvo, ... una pt.

Alcohol (26.°), ... cuatro pt.

Téngase en digestion por seis dias, meneando de cuando en cuando; déjese despues reposar, y cuélese. (f.)

a. prescribe tres onz. de benjui y dos de alcohol (0,910); — ams. onz. y med. de benjui y diez y seis de alcohol (0,884); — b. be. f. y fe. una pt. de benjui, y ocho de alcohol (20.°); — an. una pt. de benjui y ocho de alcohol (30.°); ba. d. fu. han. li. o. sa. y *om.* una pt. de alcohol y seis de benjui; — pa. cuanto se quiera de benjui y c. s. de alcohol; — br. tres onz. de benjui y una lib. de alcohol; — e. dos onz. de benjui y doce de alcohol; — s. una pt. de benjui y cinco de alcohol; — y w. tres drac. de benjui y tres onz. de espíritu de anis.

Es escitante, reputada como pectoral, estomacal, alexiteria y carmina-

tiva. — Dosis; de diez á veinte ó mas got.

Mezclando una drac. de esta tintura con cuatro onz. de agua, se obtiene la *leche virginal*; *Lac virginis*, *Aqua cosmética*, que es un cosmético que usan mucho las mugeres, y que se cree gratuitamente que sirve para conservar la frescura de la piel.

AGUA COSMÉTICA.

Aqua benzoica. (*au.*)

R. Tintura de benjui, . . . tres drac.
Sub-carbonato de potasa líquido, dos drac.
Agua de rosas, ... ocho onz.

Se usa en lociones contra los granos del rostro llamados barros.

RESINA DE BENJUI.

Resina benzoica. (*br.*)

R. Tintura de benjui, ... c. s. q.

Añádase toda la cantidad de agua que se necesite para separar completamente la resina; recójase esta en un filtro y séquese.

Rara vez se usa en medicina, y mas bien como perfume ó cosmético; pero en este último caso, cuando está humeda, y al tiempo mismo de precipitarse forma lo que se llama leche virginal.

TINTURA COSMÉTICA.

Tinctura, s. essentia cosmética. (*sw.*)

R. Benjuí, ... una onz.
Bálsamo del Perú, . . . una drac.
Alcohol, ... ocho onz.

Téngase en digestion por ocho dias al B. A., meneando con frecuencia, y cuélese.

Es un escitante que se usa en lociones.

Dosis; med. onz. en una lib. de agua de rosas.

TINTURA DE BENJUI COMPUESTA.

Tintura ó esencia balsámica compuesta, Bálsamo traumático ó del Comendador de Perne; Tinctura benzoes, s. benzoini composita, s. balsámica; Balsamum Comendatoris, s. catholicum, s. traumaticum, s. vulnerarium, s. persicum, Elixir traumáticum. (ams. b.* br. d. du. ed. f. fu. g. han. he. li. lo. p. po. pr. s. su. w. wu. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Benjui, ... tres onz.
Estoraque calamita, . . una onz.
Espíritu de vino rectificado, dos lib.

Ténganse en digestion por algunos dias y filtrese. (w.)

R. Benjui, ... una onz.
Estoraque calamita, . . med. onz.
Bálsamo del Perú, . . un escrp.
Alcohol concentrado . . . ocho onz.

Pónganse en digestion lo suficiente y filtrese. (br. w.)

R. Benjui . . . . . tres onz.
Bálsamo del Perú, ... dos onz.
Acibar sucotrino, ... med. onz.
Alcohol (o,835), ... dos lib.

Déjese en digestion por ocho dias y filtrese. (ed. fu. p. su. wu.)

ams. trae la misma fórmula, pero prescribe que sea el alcohol de o,884; — a. han. pa. y pr. prescriben cuatro onz. y med. de benjui, med. de acibar, una de bálsamo del Perú, y tres lib. de alcohol concentrado; — g. med. onz. de acibar, dos de bálsamo del Perú, tres de benjui, y lib. y med. de alcohol.

R. Benjui, ... tres onz.
Estoraque en lágrima, onz. y m.
Acibar sucotrino, ... una onz.

Espíritu de vino rectificado, tres lib.

Filtrese despues de tres dias de digestion. (b.* d.)

R. Benjui, ... tres onz.
Estoraque en lágrima, . dos onz
Bálsamo de Tolú, . . . una onz.
Acibar sucotrino, ... med. onz.
Alcohol (o,83o), . . . una azumb.

Pónganse en digestion por espacio de ocho á quince dias, y filtrese. (du. lo. c. sw.)

R. Benjui, ... seis pt.
Estoraque en lágrima, . . tres pt.
Bálsamo del Perú, ... dos pt.
Acibar sucotrino, ... una pt.
Alcohol . . . . . setenta y dos pt.

Pónganse en maceracion fria por muchos dias y filtrese. (*om.*)

R. Benjui, ... tres pt.
Bálsamo de Tolú, ... una pt.
Acibar sucotrino,
Mirra é
Incienso, a. . . . . med. pt.
Alcohol, ... treinta y seis pt.

Pónganse en digestion á un calor suave por tres dias; déjese despues con el residuo otros seis, y filtrese. (*br.*)

R. Acibar sucotrino,
Mirra é
Incienso, a. . . . . una pt.
Bálsamo del Perú, ... dos pt.
Estoraque calamita, . cuatro pt.
Benjui, ... seis pt.
Espíritu de angélica, setenta y dos pt.

Pónganse en digestion por dos dias al B. M.; déjese en reposo por espacio de otros ocho, y filtrese. (*om.*)

R. Flores frescas, pero algo secas de hipericon, ... diez onz.
Alcohol rectificado, . . . tres lib.

Déjese en maceracion por dos dias; cuélese por espresion, y añádase al líquido

Resina elemi,
Almizcle,
Almáciga y
Mirra escogida, a. . . . . dos onz.
Acibar sucotrino, ... dos drac.
Bálsamo del Perú, . . . una onz.

Ténganse en digestion por dos dias y filtrese. (he. *pid.*)

R. Flores frescas, pero algo secas de hipericon, ... cinco onz.
Alcohol, ... lib. y m.

Ténganse en digestion por dos dias; cuélese por espresion y añádase
Benjui y
Mirra, a. . . . . onz. y m.
Acibar sucotrino, . . . med. onz.
Bálsamo del Perú, ... una onz.

Déjese en digestion por tres dias y filtrese. (li.)

R. Hojas de hipericon, . . cinco onz.
Alcohol concentrado, . . . lib. y m.

Téngase en digestion por dos dias á un calor suave, esprímase y añádase
Benjui y
Mirra, a. . . . . onz. y m.
Acibar, ... med. onz.
Bálsamo del Perú, . . . una onz.

Póngase en digestion por tres dias, y filtrese. (li.)

R. Raiz seca de angélica, med. onz;
Hojas secas de hipericon, una onz.
Alcohol (22.°), ... cuatro onz.

Déjese en digestion por quince dias á un calor suave en vasija tapada, meneando de cuando en cuando; filtrese y añádase
Mirra é
Incienso, a. . . . . med. onz.

Téngase en digestion, y en seguida

póngase á digerir en la misma tintura

Estoraque calamita y
Benjui a. . . . . tres onz.
Acibar sucotrino, ... med. onz.
Ambar gris, ... seis gr.

Téngase en maceracion al calor del sol por cuarenta dias, y fíltrese. (f.)

br. prescribe que se haga la digestion al calor del sol por cuarenta dias, con seis gr. de ambar gris, med. onz. de acibar, una de bálsamo de Tolú, tres onz. de benjui, dos de estoraque, med. de incienso, é igual cantidad de mirra, en una tintura preparada con méd. onz. de raiz de angélica, una de flores de hipericon, y dos lib. y cuatro onz. de alcohol. — y w. y *sp.* que se disuelva una onz. de bálsamo del Perú, dos de estoraque, tres de benjui y una y med. de incienso en quince onz, de alcohol; que despues se añada á este líquido una tintura preparada con med. onz. de raiz de angélica, otra med. de yerba de hipericon, igual cantidad de acibar, lo mismo de mirra, y diez onz. de alcohol.

Esta última fórmula constituye el verdadero *Bálsamo del Comendador*, del modo que le describe Pomet, y del cual las preparaciones precedentes no son mas que diferentes simplificaciones. — Con el nombre de Bálsamo vulnerario Burrus, b.* indica la siguiente tintura, que es casi idéntica:

R. Raiz de angélica,
Acibar sucotrino,
Nardo de Indias y
Flores de hipericon, a. med. onz.
Alcohol, ... dos lib.

Ténganse en digestion por tres dias; cuélese por espresion, y añádase al líquido

Bálsamo del Perú, . . . onz. y m.
Estoraque calamita,
Incienso, ...
Mirra,
Laca en lágrima y
Benjui, a. . . . . una onz.

Ténganse por algunos dias en digestion; cuélese esprimiendo y fíltrese.

Es escitante muy celebrado en otro tiempo y reputado por cordial, estomacal, anticatarral, antigonorráico y vulnerario. — Dosis; de quince got. á una ó dos drac. en agua azucarada ó en emulsion. — Se usa en fricciones en los reumatismos articulares, y en los tumores llamados frios.

ELECTUARIO TRAUMÁTICO. (fu.)

R. Bálsamo del Comendador, una onz.
Conserva de rosas rojas, dos onz.
Jarabe balsámico, ... c. s.
Méz. — Dosis; de med. á una drac.

ACEITE DE BENJUI. (w. *sw.*)

R. Benjui en polvo, ... c. s. q.

Echese en una retorta que tenga comunicacion con un recipiente que contenga algunas onzas de agua; destílese al B. A. y sepárese el aceite que pase al recipiente.

sw. prescribe que se rectifique este aceite volviéndole á destilar en doble cantidad de agua.

Es estimulante, resolutivo y antiespasmódico, aconsejado al esterior en fricciones en la arthrodinia y en la paralisis.

ESPECIES FUMIGATORIAS.

Species fumales, s. ad suffiendum, s. pro fumo, s. pro suffito, pulvis fumalis. (ams. b. br. d. ham. han. pa. po. pr. r. sa. w. *sp. vm.*)

R. Benjui,

Almáciga y
Enebro, a. . . . . med. onz.
Incienso, ... dos onz.
Raspaduras de sucino, tres onz.
Háganse polvos. (han.)

R. Benjui,
Incienso,
Almáciga y
Sucino, a. . . . . una lib.
Cascarilla, ... una onz.
Quebrántense y méz. (b. po.)

R. Enebro,
Benjui,
Incienso y
Sucino, a. . . . . med. lib.
Cascarilla,
Flores de espliego y
Pétalos de rosas rojas, a. dos onz.
Quebrántense y méz. (b.* han. pr. sa.)

R. Clavos de especia, ... seis onz.
Benjui, ... dos onz.
Estoraque comun, . . . cuatro onz.
Cascarilla, ... dos onz.
Incienso, ... siete onz.
Hágase polvos gruesos. (b.*)

R. Benjui y
Estoraque, a. . . . . dos onz.
Incienso y
Sucino blanco, a. . . . . una onz.
Aceite esencial de corteza de limon y
——— de espliego, a. diez got.
Quebrántense. (d.)

R. Benjui,
Sucino y
Almáciga, a. . . . . seis drac.
Estoraque calamita, . . med. onz.
Canela, ... dos drac.
Clavos de especia, . . . una drac.
Háganse polvos gruesos. (ams.)

R. Benjui,
Nitro,
Estoraque calamita y
Sucino, a. . . . . una pt.
Incienso, ... cuatro pt.
Pulverícense. (*om.*)

R. Almáciga,
Incienso,
Mirra y
Sucino, a. . . . . tres pt.
Estoraque calamita, . . . dos pt.
Goma lábdano y
Benjui, a. . . . . una pt.
Háganse polvos gruesos. (r.)

r. trae la misma fórmula con el nombre de *Pulvis fumalis nobilis*, pero sin incienso, ni sucino. Puede añadirse una pt. de flores de espliego y otra de rosas rojas.

R. Leño de Rodas, ... dos onz.
Raiz de lirio de Florencia, veinte onz.
Casia lignea y
Canela, a. . . . . cuatro onz.
Benjui, ... dos lib.
Estoraque, ... una lib,
Ambar amarillo, ... una lib.
Incienso y
Almáciga, a. . . . . dos lib.
Pétalos de rosas rojas y
Flores de espliego, a. . seis onz.
Machácquense. (d.)

R. Hojas de tabaco, diez y seis onz.
——— de mejorana y
——— de albahaca, a. med. onz.
Flores de rosas,
——— de espliego y
——— de lirio de los valles, a. dos drac.
Simiente de anis, . . . cuatro onz.
——— de hinojo, . . . una onz.
Estoraque calamita y
Benjui, a. . . . . cinco drac.
Leño de Rodas,

Sándalo cetrino,
Clavos de especia y
Cubebas, a. . . . . tres drac.
Quebrántense. (br. w.)

R. Estoraque,
Almáciga,
Benjui y
Sucino, a. . . . . med. onz.
Incienso,
Simiente de hinojo y
——— de anis, a. . . dos drac.
Cubebas y
Clavos de especia, a. . tres drac.
Hojas de tabaco, ... ocho onz.
——— de mejorana, . . . una onz.
Flores de rosas rojas,
——— de caléndula,
——— de aciano,
——— de rosas de Damasco y
——— de espliego, a. med. onz.
de lirio de los valles,
dos drac.
Quebrántense. (w. *sp.*)

R. Flores de espliego y
——— de rosas rojas, a. dos drac.
Clavos de especia, . . . una onz.
Benjui, ... dos onz.
Estoraque, ... cuatro onz.
Sucino, ... seis onz.
Incienso, ... ocho onz.
Almáciga, ... veinte onz.
Háganse polvos gruesos. (pa. w.)

R. Almáciga é
Incienso, a. . . . . catorce onz.
Sucino amarillo, ... ocho onz.
Goma lábdano, . . tres onz. y m.
Sandaraca,
Estoraque y
Benjui, a. . . . . siete onz.
Sándalo cetrino,
Palo de Rodas y
Canela, a. . . . . dos onz. y m.
Flores de rosas rojas y
——— de espliego, a. cuatro onz.
Cascarilla, ... dos onz.
Hágase polvos gruesos. (br. *sp.*)

R. Raiz de lirio de Florencia,
——— de juncia y
Yerba de romero, a. cuatro onz.
Flores de rosas rojas, . . seis onz.
——— de espliego, . . . dos onz.
Cilantro, ... seis drac.
Enebro, ... dos lib.
Leño de aloes, ... onz. y m.
——— de sándalo cetrino,
cuatro onz.
——— de enebro, ... dos lib.
Corteza de estoraque, cuatro onz.
Nuez moscada,
Clavos de especia y
Canela, a. . . . . una onz.
Benjui y
Estoraque, a. . . . . cuatro onz.
Incienso, ... med. lib.
Almáciga, ... una lib.
Raspaduras de sucino, . . dos lib.
Resina elemi,
Sandaraca y
Lábdano, a. . . . . tres drac.
Háganse polvos gruesos. (w.)

PASTILLAS OLOROSAS.

Trochisci, s. Candelæ fumales, Masa ad fornacem, s. pro fornace odorifera. (b.* br. f. w. *pie. sp. vm.*)

R. Polvos de benjui y
——— de bálsamo del Perú seco,
a. diez y seis pt.
——— de sándalo cetrino,
cuatro pt.
——— de lábdano, . . . una pt.
——— de carbon de tilo,
noventa y seis pt.

Polvos de nitro, ... dos pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para hacer pastillas cónicas. (f.)

R. Benjui, ... una drac.
Cascarilla, ... med. drac.
Mirra, ... un escrp.
Aceite de nuez moscada y
——— de clavo, a. . . . diez got.
Nitro, ... med. drac.
Carbon de leña, ... seis drac.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para hacer pastillas. (b.*)

R. Benjui y
Estoraque calamita, a. cuatro onz.
Lábdano, ... dos drac.
Sándalo cetrino, ... una onz.
Carbon de tilo, ... lib. y m.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas cónicas. (*pie.*)

R. Benjui, ... ocho onz.
Estoraque calamita, onz. y m.
Lábdano,
Incienso,
Almáciga y
Clavos de especia, a. drac. y m.
Carbon de tilo, ... tres lib.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas cónicas. (*sp.*)

R. Polvos de benjui y
——— de estoraque, a. cuatro onz.
——— de lábdano, . . una onz.
Aceite esencial de canela, diez got.
——————— de leño de Rodas, veinte got.
Bálsamo del Perú, . . tres drac.
Tritúrese todo junto en un mortero caliente, y fórmese con la masa cilindros. (*sp.*)

R. Mirra, ... una pt.
Benjui,
Nitro y
Estoraque, a. . . . . dos pt.
Incienso, ... diez y seis pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas cónicas. (*vm.*)

R. Clavos de especia y
Canela, a. . . . . una pt.
Nitro, ... tres pt.
Estoraque calamita, . . cuatro pt.
Estoraque en lágrima, . . seis pt.
Benjui, ... doce pt.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas cónicas. (*vm.*)

R. Pétalos de rosas rojas, . una onz.
Leño de Rodas, ... seis drac.
Clavos de especia, . . . diez drac.
Benjui, ... diez y seis onz.
Estoraque, ... siete onz.
Azucar, ... ocho onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Háganse pastillas cónicas. (*sp.*)

R. Estoraque calamita, . . onz. y m.
Benjui,
Almáciga,
Clavos de especia y
Azucar blanca, a. . . . seis drac.
Carbon de tilo, ... quince onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Para formar pastillas cónicas. (pa.)

R. Benjui y
Estoraque calamita, a. cuatro onz.
Lábdano, ... una onz.
Aceite esencial de canela, diez got.
——————— de leño de Rodas, veinte got.
Bálsamo del Perú, ... c. s.
Almizcle, ... quince gr.
Hágase todo una masa y fórmese cilindros. (pa.)

R. Estoraque calamita, . onz. y m.

Benjui,
Almáciga,
Clavos de especia y
Azucar blanca, a. . . . . seis drac.
Aceite esencial de clavo,
——————— de leño de Rodas y
——————— de espliego,
a. un escrp.
Bálsamo del Perú, . . med. onz.
Carbon de tilo, . . . quince onz.
Mucílago de goma tragacanto, c. s.
Hágase masa para formar cilindros. (br. w.)

R. Benjui, ... seis onz.
Estoraque calamita, . . cinco onz.
Labdano, ... seis drac.
Trementina, ... med. onz.
Liquídense al B. M. y añádase
Aceite esencial de clavo,
——————— de leño de Rodas y
——————— de canela,
a. un escrp.
Bálsamo negro del Perú,
drac. y m.
Marfil quemado, ... dos gr.
Méz. y fórmese cilindros con la masa. (br. w.)

BERENGENA.

Solanum Melongena, L.

Eurfrucht, Al.; eigplant, In; melanzana, I.; beringela, Por.; aubergine, F.

e. be.

Planta anua que se cultiva en el mediodia de Europa (pentandria monogynia, L.; solanos, J.)

Se usa el fruto (*pomum Melongene, s. Mala insana*) que es una baya cuya figura y color varian, siendo unas veces blanca y de la misma figura de un huevo, y otras prolongada y de color de violeta.

Es alimenticia y dulcificante. — Se aplica á las hemorroides dolorosas.

BERZA.

Berza de hortaliza; Brassica oloracea.

Kon, Al.; chou, F.

be. f. g. w. *a. be. g. m. sp.*

Planta perenne que crece espontáneamente en las orillas del mar en Inglaterra, y que se cultiva en todas las huertas, donde ha producido infinitas variedades (tetradynamia silicuosa, L.; crucíferas, J.).

Se usan las hojas y la simiente.

Las hojas (*folia Brassicæ capitalæ albæ et rubræ*) son ovales y amarillas ó encarnadas.

La simiente (*semen Brasicæ rubræ*) es redonda, de un color obscuro rojizo, de la magnitud de la de la mostaza, y de un sabor aceitoso algo acre.

La berza es algo escitante, y se ha aconsejado (con especialidad la variedad roja) en las afecciones de pecho con el título de béquica.

LOOC DE LOMBARDA.

Looch de Gordon. (*ca. pie*)

R. Zumo depurado de lombarda,
una lib.
Azafran, ... tres drac.
Azucar y
Miel despumada, a. . . med. lib.
Dosis; una cuch.

JARABE DE LOMBARDA.

Syrupus de brasica rubra. (f. *bo. pie*)

R. Lombarda partida en pedazos
pequeños, ... dos lib.
Agua comun, ... una lib.
Cuézase á fuego moderado en vasija tapada hasta que se reblandezca;

cuélese y añádase al líquido, doble cantidad de azucar; despúmese con cuidado y cuézase hasta la consistencia de jarabe. (f.)

R. Zumo esprimido de lombarda cocida en agua, ... una lib.
Clarifíquese con clara de huevo y añádase
Miel despumada, ... una lib.
Cuézase; despúmese y añádase
Azafran partido, ... dos drac.
Azucar blanca, ... ocho onz.
Cuézase hasta la consistencia de jarabe. (*pie.*)

bo. añade cuatro onz. de oximiel escilítico.

GELATINA DE LOMBARDA.

Gelatina brassicæ rubræ. (*ca. sw.*)

R. Hojas de lombarda, nueve onz.
Cola de pescado, ... dos onz.
Azucar blanca, veinte y cuatro onz.
Agua, ... c. s.
Cuézase; clarifíquese y evapórese hasta la consistencia de gelatina, añadiendo al último
Zumo de limon, ... med. onz.
Consérvese. (*sw.*)

ca. omite el zumon de limon.
Dosis; una onz. al dia.

BERRA Ó BERRAZA.

Se usan en medicina cuatro especies de este género de plantas.

1.° *Berraza de hojas estrechas; Sium angustifolium*, L.

Schmalblaettriger Merk, Al.; narrowleav'd water parsnip, In.; berle, F.

f.

Planta bienal de Europa (pentandria monogynia, L.; umbelíferas, J.)

Se usa la yerba, que consta de un tallo acanalado, con hojas divididas, casi auriculadas por su base; tiene un olor betuminoso, y un sabor amargo algo acre.

Es escitante y diurética.

2.° *Berraza de hojas anchas; Sium latifolium*, L.

Breitblaettiger Merk, Al.; berle-a larges feuilles, F.

f.

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba que se compone de un tallo surcado, con hojas aladas y hojuelas lanceoladas y dentadas.

Casi siempre se sustituye esta planta á la anterior.

3.° *Berrera ó berrazas; Sium nodiflorum*, L.

du. *c.*

Planta bienal de Europa.

Se usa la yerba, que presenta un tallo fistuloso, con hojas simplemente aladas y con hojuelas lanceoladas y dentadas.

Es diurética. — Segun Morison el zumo esprimido es útil en diferentes enfermedades de la piel. Witheringe lo administraba á los adultos á la dosis de tres ó cuatro onz. por la mañana, y á los niños tres cuch. dos veces al dia.

4.° *Sísaro ó Chiribia de Toscana; Sium Sisarum*, L.

Planta bienal, originaria segun dicen de la China (pentandria digynia, L.; umbelíferas, J.)

La raiz se compone de muchos tubérculos oblongos, arrugados y reunidos en hacecillos.

La simiente es ovóidea, lampiña y estriada.

Se dice que esta planta es un específico contra las enfermedades producidas por el abuso del mercurio.

BERRO.

Cuatro son las plantas de esta especie que se usan en medicina:

1.° *Berro de jardin; Thlaspi sativum*, Cand.

Gartenkresse, Al.; common cres, In.; cresson des jardins, F.; crescione, I. nasturoga, Por.

an. b. br. e. f. ff. g. *be. g. m. pid. sp.*

Planta anua de Europa (tetradynamia siliculosa, L.; cruciferas, J.)

Se usa la yerba y la simiente.

La yerba (*herba nasturtii hortensis*) consta de un tallo ramoso, con hojas alternas, pecioladas, prolongadas, lisas y multifidas.

La simiente es oblonga, lisa, y de color moreno.

Cuando se frota la planta, exhala un olor débil pero agradable, y tiene un sabor amarescente y acre.

Es escitante y antiescorbútica.

2.° *Berro de agua, Berro de fuente; Sisymbrium Nasturtium*, L.

Wasserkresse, Brunnenkresse, Al.; common watercress, In.; cresson de fontaine, F.; agrioes, Por.

ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. ff. fu. g. ham. he. li. p. r. s. w. wu. *be. br. c. g. m. pid. sp. z.*

Planta perenne ó bienal, comun en toda Europa (tetradynamia siliquosa, L.; cruciferas, J.)

La yerba (*herba nasturtii aquatici*) presenta un tallo fistuloso, cilíndrico, ramoso, lampiño, con hojas alternas aladas, con impar, verdes, jugosas, compuestas de cinco ó seis hojuelas sentadas, enteras, redondeadas ú ovales, de las cuales la terminal es mas larga y casi lanceolada; tiene un olor fuerte y picante, y un sabor algo acre y amargo.

3.° *Berro de Para, Espilanto de hortaliza; Spilanthus oloraceus*, L.

Falsche, Fleckblume, Al.; speat leav'dspilanthus, In.; cresson de Para, F.

f. fe. g.

Planta anua de la América meridional (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, Cass.)

Se usa la yerba, que consta de tallos suculentos ó jugosos, con hojas casi acorazonadas, pecioladas y dentadas; tiene un sabor acre y caliente que escita la salivacion.

Es escitante y antiescorbútica.

4.° *Berro de los prados, Cardamine de los prados; Cardaminæ pratensis*, L.

Wasserkresse, Wiesenkresse, Al.; cuekrou. flower, In.; cresson des prés, F.

br. d. du. e. ed. f. g. lo. w. wu. *be. c. g, m. sp.*

Planta muy comun en toda Europa (tetradynamia siliquosa, L.; cruciferas, J.)

Las flores (*flores Cardamines, s. Nasturtii pratensis, s. Cuculi*) son bastante grandes, algo purpúreas, que forman un ramillete flojo en la estremidad del tallo, y que carecen de olor. No se usan mas que los pétalos, que son obtusos, ovales, oblongos y terminados por uñuelas estrechas, blancos, con rayas purpúreas; su sabor es acre, amargo, y análogo al del berro.

Es escitante y antiescorbútica.

CONSERVA DE BERROS. (fu. r. s.)

R. Hojas frescas de berros, una pt.

Azucar blanca, ... dos pt.
Macháquense las hojas y méz. ex. con la azucar. (fu. r.)

s. prescribe una pt. de hojas machacadas y tres de azucar.

CONSERVA ANTIESCORBÚTICA. (*sa.*)

R. Conserva de berros de fuente, cinco onz.
Sal policresta de Glaser, una drac.
Méz.

AGUA DE BERROS DE FUENTE. (pa. sa.)

R. Yerba machacada de berros de fuente, ... una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense las dos terceras pt. (sa.)

pa. prescribe una pt. de yerba, y tres de agua destilando la mitad.

ESPÍRITU DE BERROS DE FUENTE. (sa.)

R. Berros de fuente,
Zumo de berros y
Agua de fuente, a. . . . . seis lib.
Alcohol, ... dos lib.
Destílese la mitad, y añádase al producto
Yerba fresca de berros, . tres lib.
Destílese al B. M.

ZUMO DE BERROS.

Succus nasturtii aquatici. (he. sa. wu.)

R. Yerba fresca de berros de fuente, c. s. q.
Macháquese en mortero de piedra; esprímase con fuerza; déjese reposar el zumo; decántese y consérvese en botellas.

wu. prescribe que se añada una drac. de alcohol por libra de zumo.
Dosis; de una á dos onz.

ESTRACTO DE BERROS. (sa.)

R. Yerba fresca y machacada de berros, ... ocho lib.
Téngase en maceracion por tres dias en un alambique; estráigase despues por destilacion al B. M. cosa de dos onz. de agua; échese al residuo triple cantidad de agua; déjese en digestion seis horas; cuézase hasta que se reduzca á la tercera pt.; clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese hasta la consistencia de electuario, y añádase el agua destilada cuando esté tibio.

JARABE DE BERROS.

Syrupus de nasturtio. (f.)

R. Zumo de berros de fuente colado, ... una lib.
Azucar blanca, ... dos lib.
Hágase jarabe al B. M. en vasija tapada, y cuélese por una manga despues de frio. --- Dosis; de una á tres onz.

JARABE ESCELOTÍRBICO.

Syrupus scelotyrbicus Foresti. (w. *sp.*)

R. Zumo de berros de fuente y
——— de becabunga, a. med. lib.
——— de fumaria y
——— de lúpulo, a. . . tres onz.
Méz. y cuézase con
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Añádase al jarabe
Agua de berros ó de coclearia, una ó dos onz.

ELIXIR ODONTÁLGICO Y ANTI-ESCORBÚTICO.

R. Hojas frescas y machacadas de berros de Para, . . . cuatro onz.
Alcohol (33.°), ... una lib.
Déjese en digestion por doce horas, y filtrese.

Es escitante, considerado como anti-escorbútico. — Dosis; med. cuch. en infusion de saponaria ó de dulcamara.

BETEL.

Pimienta de Indias; Piper Betel, L.

Betel, F.

f. a.

Arbusto sarmentoso de las Indias Orientales (driandria trigynia, L.; urticarias, J.)

Se usan las hojas que son bastante grandes, sub-cordiformes, acuminadas y lampiñas, y con siete nervios de diferente longitud.

Es escitante é irritante, que consideran los Indios como febrífuga.

BETÓNICA.

Betónica oficinal; Betonica officinalis, L.

Zehrkraut, Betonic, Al.; wood betony, In.; bettonica, I.; betoine, F.

ams. an. e. f. fe. g. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal comun en toda Europa (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.)

Se usa la yerba y las flores.

La yerba (*herba Vetonicæ, s. Veronicæ purpureæ*) se compone de un tallo cuadrado, sencillo, algo velloso, con hojas opuestas acorazonadas, arrugadas, oblongas, dentadas y pecioladas.

Las flores son purpurinas, dispuestas en espigas terminales.

El olor es debil y algo estupefaciente, y el sabor un poco amargo, balsámico y estíptico.

Es un escitante muy enérgico. La raiz pasa por emética y purgante. Las hojas y las flores son estornutatorias; se dan al interior á la dosis de un escrp. á med. drac.

POLVOS ESTORNUTATORIOS. (b.* *pie.*)

R. Yerba de salvia,
——— de betónica y
——— de mejorana, a. . . un puñ.
Raiz de lirio de Florencia.
una onz.
Háganse polvos. (*pie.*)

R. Yerba de betónica y
——— de mejorana, a. . una onz.
Flores de espliego y
Raiz de lirio de Florencia,
a. med. onz.
Clavos de especia y
Cubebas, . . , ... a. siete drac.
Aceite de leño de Rodas,
diez y seis got.
——— de espliego, . . veinte got.
Raiz de curcuma, ... una onz.
Añil, ... dos drac.
Háganse polvos. (b.*)

CONSERVA DE BETÓNICA. (w.)

R. Flores de betónica, . . . una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.
Tritúrense juntas con cuidado.

POLVOS CEFÁLICOS. (*vm.*)

R. Hojas de betónica,
——— de albahaca,
——— de mejorana y
Flores de espliego, a. cuatro pt.
Hojas de romero,
——— de menta rizada y
Canela, a. . . . . dos pt.
Añil,
Manzanilla romana y
Curcuma, a. . . . . pt. y m.
Cubebas, ... una pt.
Aceite de almendras dulces,
pt. y m.
Tritúrese la curcuma y el añil con

el aceite; añádanse los polvos pasados por tamiz, y tritúrese un poco.

JARABE DE BETÓNICA.

Syrupus betonicæ. (sa. w.)

R. Yerba de betónica, . cuatro onz.
Agua destilada de betónica, una lib.
Téngase en maceracion lo suficiente, esprímase y disuélvase en nueve onz. de líquido colado
Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Despues de un hervor, cuélese. (w.)

R. Infusion de betónica, . . . dos pt.
Azucar blanca, ... una pt.
Disuélvase el azucar; clarifíquese el líquido con clara de huevo; cuézase hasta la consistencia de jarabe, y cuélese. (sa.)

R. Zumo purificado de betónica y
Jarabe simple, a. . . . . dos lib.
Hágase jarabe. (sa.)

EMPLASTO DE BETÓNICA.

Cerato de betónica; Emplastrum, s. ceratum betonicæ. (br. pa. sa. w. *sp. vm.*)

R. Zumo de betónica,
——— de llanten y
——— de apio, a. . . . . dos lib.
Hojas de betónica,
——— de llanten,
——— de yerba mora,
——— de mil en rama,
——— de verbena, a. . . dos puñ.
Trementina, ... seis lib.
Cera amarilla, ... cuatro lib.
Resina, ... una lib.
Resina elemi, ... ocho onz.

Machácquense las hojas con los zumos; déjense en maceracion por ocho dias con la trementina; cuézase en seguida hasta que se consuma la humedad; esprímase en la prensa, y añádase poco á poco la cera, la resina y la goma elemi. (sa.)

R. Cera amarilla,
Resina y
Trementina, a. . . . . dos onz.
Derrítanse juntas la cera y la resina, y añádase á la mezcla cuando esté tibia, primero la trementina y despues
Polvos de betónica, . . . una onz.
——— de almáciga,
——— de momia y
——— de incienso, a. . . dos drac.
Méz. (pa. w.)

sp. prescribe una onz. de polvos de las cuatro sustancias; —y br. suprime la momia é indica tres drac. de incienso, y otras tres de almáciga.

R. Cera amarilla,
Resina y
Trementina, a. . . . . cuatro pt.
Liquídese todo junto, y añádase
Fécula verde de betónica,
cuatro pt.
Despues de evaporada el agua, y al instante que se enfrie, añádase todavía
Polvos de almáciga y
——— de incienso, a. . . med. pt.
Méz. (*vm.*)

Antiguamente se aconsejaba en las contusiones y heridas de la cabeza, en la cefalalgia y en el catarro. Se aplica sobre el vértice de la cabeza y las sienes, despues de haber rasurado el cabello.

BEZOAR.

(PIEDRA.)

Antiguamente se usaban en medicina un gran número de estos productos morbosos de la economía animal. En el dia todavía se cuentan en algu-

algunos paises los siguientes, entre los objetos de la materia médica:

1.° *Bezoar; Bezoar.*

Bezoarstein, Al; bezoar, In.; bezoard, F.

ams. b. br. e. w. *a. g. sp.*

Se da este nombre á ciertos cálculos intestinales, macizos, duros y formados de capas concéntricas, que son de tres especies:

1.° *Bezoar de Coromandel*, que se dice proviene del *Trichecus Manatus*, L.

2.° *Bezoar occidental*, que se halla en los intestinos de las lamas y de la vicuña.

3.° *Bezoar oriental*; que se encuentra en los de la *cabra montés*, *Capra Ægagrns*, L.

En otro tiempo se creia que eran un preservativo de las enfermedades contagiosas, cuya virtud quimérica solo se la han atribuido los Orientales, aunque la costumbre las haya sostenido en algunas farmacopeas, en las que únicamente existen para memoria.

2.° *Egagropilo*, *Bezoar de Alemania; Ægagropilus*, *Pilæ damarum*, *s. rupicaprarum.*

Gemsenkugel, Al.; Egagropile, Bezoard d' Allemagne., F.

w. *sp.*

Concrecion formada con especialidad, de pelos enredados y comprimidos, que se halla en los intestinos de muchos mamíferos domésticos.

3.° *Piedra porcina; Lapis porcinus.*

Pierre de porc, F.

e.

Es una concrecion calculosa que se encuentra en la vejiga de la hiel del puerco espin, *Histrix cristatus*, L.

BIDENTE.

Bidens cernua, L.

Bident, F.

wu.

Planta anua de Europa (syngenesia polygamia igual, L.; synantereas, Cass.)

Se usan la yerba y las flores.

La yerba (*herba et flores Bidentis, s. Verbesinæ*) se compone de un tallo con hojas opuestas, abrazadoras, lanceoladas y aserradas.

Las flores son calátides, amarillas, con bracteas mas largas que el caliz.

Es algo astringente, poco usado.

BIGNONIA DEL JAPON.

Catalpa arborea. Duh.

Catalpa. F.

fe.

Arbol originario de la Carolina (didynamia angyospermia, L.; bygnoniaceas, J.)

Hace poco tiempo que se ha propuesto el cocimiento de sus silicuas, como un remedio muy eficaz contra el asma crónico nervioso.

COCIMIENTO ANTIASMÁTICO.

Decoctum bignoniæ catalpæ. (*b.*)

R. Silicuas de bignonia, . med. onz.
Agua de fuente, ... c. s.
para obtener ocho onz. de líquido; y añádase,
Oximiel escilítico, ... med. onz.
Para tomar poco á poco.

R. Silicuas de bignonia, . . med. onz.
Raiz de polígala de Virginia, dos drac.
Agua de fuente, ... c. s.
Para ocho onz. de cocimiento; y añádase despues de colado

Oximiel escilítico, ... una onz.
Se toma poco á poco.

BILIS,

Ó HIEL.

Hiel de vaca ; Fel bovinum.

Oschsengalle, Al.; oxgal, In.; fiele di bue, I.; bile, F.

a. ams. an. b. ba. be. d. f. fe. fi. fu. ham. han. he. li. o. po. pp. pr. s. su. wu. ww. *br g. sp.*

Líquido amarillo verdoso mas ó menos espeso y viscoso, de olor nauseabundo particular, y sabor amargo repugnante.

Segun Tiedemann y Gmelin contiene un principio oloroso, cholesterina, resina biliar, asparaginia biliar, picromel, una materia colorante, otras cuatro materias animales indeterminadas, moco, bicarbonato de amoniaco, margarato, oleato, acetato, cholato, bicarbonato, fosfato y sulfato de sosa, cloruro de sodio y fosfato de cal.

Es amarga, estomacal y vermífuga. — Dosis; de la bilis reciente, med. onz. muchas veces al dia. Se la puede disolver en vino de Madera, ó como prescribe Reill, mezclar con med. onz. tres y med. de agua de canela simple.

HIEL DE VACA ESPESADA.

Fel tauri inspisatum, Extractum bilis, s. fellis. (a. ams. b.* ba. d. e. f. fe. fu. han. he. li. o. po. pr. s. wu. *sw. om.*)

R. Hiel de vaca, ... c. s. q.

Dilúyase en igual cantidad de agua comun; cuézase; despúmese, y despues de colada por un lienzo tupido, evapórese al B. M. hasta la consistencia de estracto. (f.)

om. prescribe que se clarifique antes con clara de huevo; — y las otras farmacopeas sin hacer mencion de que se despume y clarifique, quieren que se proceda inmediatamente á la evaporacion.

Es amarga, estomacal, digestiva y anti-ácida, --- Dosis; med. escrp. --- Se usa tambien disuelta en agua contra las manchas de la cornea y el pterygion.

ESTRACTO DE HIEL DE VACA. (*vm.*)

R. Hiel de vaca, ... una pt.

Evapórese á un calor muy suave hasta la consistencia de estracto sólido; déjese despues en maceracion este por muchos dias en

Alcohol, ... tres pt.

Fíltrese y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto blando.

POLVOS PURGANTES.

Pulvis saponis compositus. (*au.*)

R. Hiel de vaca espesada, . . un gr.
Jabon medicinal y
Raiz de yaro, a. . . . . tres gr.

Para una dosis, en los niños recien-nacidos.

PÍLDORAS ABSORVENTES.

Pilulæ fellis tauri amaræ. (*au.*)

R. Hiel de vaca espesada,
Estracto de genciana y
Ruibarbo, a. . . . . tres drac.
Hierro, ... una drac.

Hágansе píldoras de dos gr. --- Dosis; ocho á doce, antes y despues de comer.

PÍLDORAS CARMINATIVAS.

Globuli carminativi, Pilulæ bilis. (pa. w. *sp. sw.*)

R. Jabon de Venecia, . . . dos onz.
Hiel de vaca,
Cominos y

Azucar blanca, a. . . . . una onz.
Nitro, ... med. onz.
Fórmense bolos de diez gr. (w.)

sp. prescribe cuatro onz. de jabon, una y med. de hiel, med. de nitro y dos de azucar morena.

R. Sub-carbonato de sosa y
Ruibarbo, a. . . . . una drac.
Estracto de bilis, ... dos drac.
Háganse píldoras de cuatro gr. (pa).

INYECCION ESCITANTE.

Injectio fellea. (b. *au.*)

R. Hiel de vaca, ... una drac.
Infusion de saponaria, . . tres onz.
Goma amoniaco, ... diez gr.
Méz por trituracion.

Se usa para limpiar el conducto auditivo esterno.

AGUA COSMÉTICA. (*pie. sm.*)

R. Hiel de vaca, ... cuatro onz.
Sub-carbonato de potasa líquido, cuatro drac.
Agua comun, ... dos lib.
Esencia de rosas, dos ó tres got.

Con un poco de esta agua se lava la cara por mañana y tarde.

GOTAS AMARGAS. (ham.)

R. Hiel de vaca, ... dos drac.
Agua de menta piperita y
Elixir estomacal de Whytt, a. una onz.

LINIMENTO RESOLUTIVO.

Linimentum ex felle tauri, Unguentum fellis bovini compositum. (an. b.* ham. *au. b. bo. ca. sm.*)

R. Hiel de vaca, ... ocho onz.
Sal comun, ... onz. y m.
Aceite de nueces, ... dos onz.

Téngase por algun tiempo á un calor suave. (*ca. sm.*)

b.* y *au.* prescriben ocho onz. de hiel, tres de sal y otras tres de aceite de nueces. — *b.* ocho onz. de hiel, una cuch. de sal y dos onz. de aceite; — *bo.* y *pie.* cuatro onz. de hiel, tres de aceite y siete drac. de amoniaco; — y an. trece onz. de hiel, tres de sal y catorce de aceite.

R. Ungüento de altea, . . . una onz.
Hiel de vaca y
Jabon blanco, a. . . . tres drac.
Aceite de petroleo, . . . dos drac.
Alcanfor, ... una drac.
Sub-carbonato de amoniaco, med. drac.

Méz. (*ca. sm.*)

R. Hiel espesada de vaca y
Estracto de dedalera, a. med. onz.
Agua de laurel cerezo, seis drac.
Méz. (ham.)

Este linimento se ha aconsejado para resolver los tumores escrofulosos.

BÁLSAMO ACÚSTICO. (*ca.*)

R. Hiel de vaca, ... dos drac.
Aceite de almendras dulces, una drac.
Bálsamo de Fioraventi, med. drac.
Méz.

UNGUENTO OFTÁLMICO.

Unguentum juglandinum, cum felle tauri, s. ad maculas corneæ. (*au.*)

R. Aceite de nueces, ... dos drac.
Hiel espesada de vaca, med. drac.
Sal volatil de cuerno de ciervo, dos gr.
Méz.

CATAPLASMA RESOLUTIVA. (*ca. pie. sm.*)

R. Pulpa de patatas cocidas en agua, un puñ.

Vinagre, ... ocho onz.
Hiel de vaca, ... dos cuch.

Cuézase hasta la consistencia conveniente.

Se aplica á los tumores indolentes.

BISMUTO.

Estaño de glas, gris, Marcasita jovial, Pirita gris, Plomo gris, ceniciento, Saturno-gris, Régulo de bismuto; Bismuthum, Wismutum, Marcasita.

Wismuth, Markasit, Al.; tinglass, bismuth, In.; bismuto, I.; bismuth, F.

a. am. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. g. he. li. o. po. pr. r. su. w. wu. *c. sp.*

Metal sólido de color blanco amarillento, muy quebradizo, fácil de pulverizar, de una testura laminosa, que cristaliza en cubos en forma de pirámides cuadrangulares, con el vértice ácia abajo, cuyas caras presentan escalones, fusible á unos doscientos cincuenta y seis grados, algo alterable por la humedad, la cual le empaña. Arde con una llama azulada, y su peso específico es de 9,822.

SUB-PROTO-CARBONATO DE BISMUTO.

Sub-carbonato de bismuto; Subcarbonas bismuthicum. (su. *om.*)

R. Acido nítrico fumante, una pt.
Agua pura, ... cuatro pt.

Echese bismuto en la mezcla hasta que ya no se disuelva nada de éste; añádase á la disolucion diez pt. de agua con suficiente cantidad de ácido nítrico, para que la ponga clara; caliéntese; échese en ella poco á poco una disolucion caliente de sub-carbonato de potasa, lávese con agua caliente el precipitado y póngase á secar.

Se aconseja en lugar del sub-nitrato.

SUBPROTO NITRATO DE BISMUTO

Sub-nitrato de bismuto, Nitrato de bismuto con esceso de base, Oxido blanco de bismuto, Magisterio de bismuto, Blanco de perla, Blanco de rostro, Bismuto oxidulado blanco, Sub-deutonitrato de bismuto; Subnitras bismuthi, s. bismuthicum nitras subbismuthicum, Magisterium bismuthi, s. marcasitæ, Nitras bismuthi, Calx bismuthi, Bismuthum oxydulatum album. (a. am. an. b. ba. be. br. f. fe. fi. han. li. lo. o. po. pr. s. su. w. *br. c. sp. sw. om.*)

R. Bismuto, ... una pt.
Acido nítrico (32.°), . tres pt.

Disuélvase el metal en el ácido y mézclese la disolucion con

Agua destilada, ... cuatro pt.

Echese el líquido en una vasija de vidrio bastante capaz, lávense los polvos que se depositan en el fondo, y pónganse á secar en un sitio caliente donde no les dé el sol.

Henry observa que es menester mezclar el líquido salino con quince ó veinte veces su peso de agua. Efectivamente, esta cantidad, y aun mas, es la que prescriben la mayor parte de las farmacopeas. Por lo demas, el procedimiento operatorio es el mismo en todas.

Es escitante, reputado por antiespasmódico, que á dosis alta produce vómitos.—Dosis; de uno á doce gr.

POLVOS CALMANTES. (*au. b. ca. ra.*)

R. Magisterio de bismuto,
tres á diez gr.
Goma tragacanto, ... un escrp.

Háganse polvos. (*ca.*) — Esta fórmula es de Roberto Thomas. — Se repite la dosis tres veces al dia, en la gastrodinia.

R. Magisterio de bismuto, . . un gr.
Magnesia calcinada y
Azucar, a. . . . . diez drac.
Háganse polvos. (*ca. ra.*) — Esta fórmula es de Odier, de la que se dan veinte gr. de tres en tres horas, en la gastrodinia y en la dispepsia.

b. prescribe un gr. de sal, un escrp. de magnesia y otro de goma arábiga, para dividirlos en cuatro papeles; — y *au.* dos gr. de sal y diez de sub-carbonato de magnesia, para una dosis.

R. Magisterio de bismuto y
Almizcle, a. . . . . un gr.
Estracto de beleño, . . . med. gr.
Subcarbonato de magnesia,
cinco gr.
Para una dosis, que se repite cada tres horas. (*au.*)

Esta fórmula es de Marco.

R. Magisterio de bismuto, cuatro gr.
Azucar, ... cuatro escrp.
Divídase en cuatro papeles. (*b.*)

BOLOS ANTIESPASMÓDICOS.

Boli anticonvulsivi. (*b.*)

R. Magisterio de bismuto y
Castoreo, a. . . . . un gr.
Miel despumada y
Regaliz en polvo, a. . . . . c. s.
Para hacer un bolo. — Se toma seis veces al dia, en la epilépsia, hipocondría é histerismo.

PÍLDORAS TÓNICAS. (e.)

R. Magisterio de bismuto, dos drac.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Háganse treinta píldoras. — Dosis; una, cada dos horas, en la dispepsia.

BISTORTA.

Bistorta mayor, Raiz de bistorta; Polygonum bistorta, L.

Natterknæterich, Wiesenknæterich, Natterwurzknæterich, Al.; snake weed, In.; bistorta, I. Por.; bistorte, F.

ams. b. be. br. du. e. ed. f. fe. ff. fi. g. han. he. li. lo. p. r. s. wu. *be. br. c. g. m. pa. pid. sp.*

Planta que crece en casi toda Europa (octandria trigynia, L.; polygonas, J.)

Se usa la raiz (*radix bistortæ, s. Colubrinæ, s. Serpentariæ vulgaris, s. rubræ*) que es de la longitud de un dedo, con corta diferencia, dura, casi cilíndrica, retorcida dos ó tres veces, señalada con intersecciones anulares con muchas raicillas, de color moreno negruzco por fuera y rojizo ó encarnado por dentro; no tiene olor, ó apenas es sensible, y el sabor es austero y muy astringente, con especialidad cuando está fresca.

Contiene mucho tanino, almidon, ácido gálico y ácido oxálico.

Es astringente enérgico. — Dosis en polvo; de med. á una drac.; el zumo de dos á tres onz.

ESTRACTO DE BISTORTA.

Extractum bistortæ. (e. pa. sa.)

Raiz de bistorta partida, . . una lib.
Agua hirviendo, ... seis lib.
Despues de tres dias de digestion, cuézase un poco; cuélese por espresion; y evapórese despues el líquido hasta la consistencia de estracto. (pa.)

sa. prescribe que se consuma la tercera pt. de la infusion antes de colarla y evaporarla.

R. Raiz de bistorta partida, dos lib.

Agua, ... veinte lib.

Déjese en infusion por veinte y cuatro en un sitio caliente; cuézase despues por dos; cuézase tambien el residuo con otra cantidad de agua, hasta que se reduzca á ocho lib., y cuélese; reúnanse los dos líquidos; déjense en reposo; decántense y evapórense al principio á fuego lento, y despues al B. M. (e.)

Dosis; de un escrp. á una drac.

COCIMIENTO DE BISTORTA. (*ra.*)

R. Raiz de bistorta, ... una onz.
Agua, ... dos lib.

Hágase hervir lo suficiente, y cuélese.

Es astringente usado algunas veces en las hemorragias internas, consideradas como pasivas.

ENEMA ASTRINGENTE. (*ra.*)

R. Raiz de bistorta, ... una onz.
Cabezas de adormideras, med. onz.
Agua, ... dos lib.

En la diarrea y disénteria crónicas.

POCION ESTOMACAL. (*ra.*)

R. Bistorta, ... una drac.
Arrope de sauco, ... tres drac.
Jarabe simple, ... una onz.
Agua, ... cuatro onz.

POCION ASTRINGENTE. (*ra.*)

R. Raiz de bistorta, ... dos drac.
Jarabe de membrillos, . . una onz.
Tintura de catecú, . . . dos drac.
Agua, ... cuatro onz.

BOLSA DE PASTOR.

Paniquesillo, Haspi; Thlaspi Bursa pastoris, L.

Tæschelkraut, Taschenkraut, Hirtentasche; Hirtentæschelkraut, Al; thepherd's purse, In.; bourse, F.

br. e. f. g. w. *be. m. sp.*

Planta anua comun en toda Europa (tetradynamia siliquosa, L.; crucíferas, J.)

Se usa la yerba (*herba Bursæ pastoris, s. cancri, s. sanguinariæ.*) que presenta un conjunto de hojas radicales pinátifidas; tiene un olor fastidioso que se parece algo al de la berza, y un sabor acre y astringente.

Es astringente poco enérgico, y que no se usa.

BONETERO.

Bonetero europeo; Evonymus Europæus, L.

Spindelbaum, Al.; spindletree, In.; fussagine, I.; barreta de clérigo, Por.

f.

Arbusto de Europa (pentandria monogynia, L.; ramneas, J.)

Se usa el fruto (*fructus Evonymi*) que es una cápsula de cuatro lóbulos obtusos, de color encarnado brillante y de sabor acre y nauseabundo.

BOÑIGA DE VACA.

Cuando se aplica esta sustancia en cataplasma, constituye un medicamento empírico usado algunas veces por el vulgo contra las hemorroides; pero en farmacia suministra la siguiente preparacion.

AGUA DE MILFLORES.

Aqua florum omnium. (w. *sp.*)

R. Boñiga de vaca fresca y recogida en el mes de junio, una pt.
Agua, ... tres pt.

Póngase la boñiga en un saco de lienzo, y destílese de modo que se saque lib. y med. de agua por cada lib. de materia estercorácea.

Se aconseja esteriormente como cos-

mético; y al interior en la gota, el colico, cálculos urinarios, y en la supresion de orina.

BORRAJA.

Borraja oficinal, Corrago; Borrago officinalis, L.

Borretsch, Al.; Borage, In.; bourrache, F.; borragine, I.

ams. au. br. e. f. fe. ff. fu. g. li. s. w. *be. br. g. m. sp.*

Planta anua de Levante, que se cultiva en toda Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas, J.)

Se usan la yerba y las flores.

La yerba (*herba borraginis, s. buglosi latifolii, s. veri, s. urbani*) se compone de un tallo ramoso, jugoso, cilíndrico, hueco, erizado, de pelos punzantes y cortos, y de hojas alternas, arrugadas, verdes, con pelos asperos; las inferiores pecioladas, anchas y ovales; y las superiores, estrechas y sentadas.

Las flores son purpúreas ó azules, y algunas veces blancas.

Carecen de olor; y el sabor es acuoso.

CONSERVA DE BORRAJA. (pa. sa. w. *ca.*)

R. Flores frescas de borraja, una pt.
Azucar, ... dos pt.
Tritúrese todo junto. (w. pa.)

R. Flores de borraja sin cálices, c. s. q.

Redúzcanse á pulpa muy fina con un poco de azucar; añádase triple cantidad de azucar clarificada, y póngase á que dé un hervor. (sa.)

R. Flores secas de borraja en polvo. una pt.
Azucar pulverizada, . . cuatro pt.
Agua, ... c. s.
Para formar una pasta. (*ca.*)

Dosis; de un escrp. á una drac.

ZUMO DE BORRAJA.

Succus borraginis. (f. sa.)

R. Hojas frescas de borraja mondadas, ... diez y seis pt.
Machácquense en mortero de marmol, añadiendo poco á poco
Agua comun, ... una pt.
Esprímase el zumo; déjese reposar y fíltrese en frio por un papel de estraza. (f.)

sa. prescribe tambien un zumo de flores de borraja, y añade al líquido un poco de alcohol.

Dosis; de dos á cuatro onz.

AGUA DE BORRAJA. (f. pa. sa.)

Yerba de borraja machacada, una pt.
Agua, ... dos pt.
Destílense las dos terceras pt. (sa.)

pa. prescribe que se destile la mitad de la mezcla, de una pt. de yerba machacada y tres de agua.

R. Yerba fresca de borraja, cinco mil pt.
Agua comun, mil doscientas cincuenta pt.

Destílese á un calor moderado cosa de seis mil pt. de líquido; échese este sobre la misma cantidad de yerba fresca, añadiendo diez mil pt. de agua; destílense diez mil pt. de líquido y repítase esta operacion del mismo modo por tercera vez. (f.)

Dosis; de dos á cuatro onz.

COCIMIENTO DE BORRAJA. (*ra.*)

R. Flores de borraja, . . . dos drac.
Agua, ... dos lib.
Cuézase ligeramente y cuélese.

Es un diaforético, usado en las afecciones reumáticas y en los exantemas

agudos, y que en el dia se considera tambien como diurético. Se usa caliente y en gran cantidad dulzurado con azucar ó acidulado con oximiel, ó con jarabe tartárico.

INFUSION DE BORRAJA.

Infusum florum borráginis. (f. sa. sp.)

R. Flores de borraja, ... dos lib.
Agua hirviendo, ... ocho lib.

Ténganse en infusion por ocho horas, y cuélese esprimiendo ligeramente. Repítase la operacion otras dos veces con nuevas flores. (sa.)

R. Flores de borraja, ... una onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Ténganse en infusion el tiempo necesario; cuélese y añádase

Jarabe de culantrillo ó de miel, ... una onz.

Méz. (f.)

R. Hojas frescas de borraja, una onz.
Agua hirviendo, treinta y dos onz.

Téngase en infusion. (*fp.*)

JARABE DE BORRAJA.

Syrupus borraginis. (e. w.)

R. Flores frescas de borraja, med. lib.
Agua de fuente hirviendo, una lib.

Ténganse en digestion una noche; cuélese por espresion; clarifíquese y añádase á cada nueve onz. de líquido

Azucar blanca, . . diez y seis onz.

Consérvese el jarabe. (w.)

R. Zumo de borraja y
Azucar, a. . . . . cuatro lib.
Agua, ... c. s.

Clarifíquese y cuézase hasta la consistencia de jarabe. (e.)

ESTRACTO DE BORRAJA.

Extractum borraginis. (e. f.)

R. Hojas frescas de borraja, c. s. q.

Esprímase y clarifíquese el zumo; hágase despues evaporar al B. M. hasta la consistencia de estracto. (f.)

R. Hojas frescas de borraja, c. s. q.

Cuézanse en c. s. de agua; cuélese el líquido y evapórese primero á fuego lento, y despues al B. M. meneando continuamente con una espátula. (e.)

Dosis; de un escrp. á una drac.

MISTURA ANTIBLENORRÁGICA. (*sm.*)

R. Estracto de borraja y
——— de búglosa, a. una onz.
——— de regaliz y
——— de grama, a. dos drac.

Méz.

BOTRIS.

Biengranada, Yerba amarilla de la primavera; Chènopodium Botrys, L.

Trauberkraut, Al.; vack of Jerusalem, In.; botrys, F.

br. e. g. r. w. wu. *be. br. g. m. sp. pid. z.*

Planta anua comun en toda Europa (pentandria digynia, L.; atripliceas, J.)

Se usa la yerba florida (*herba Botryos ambrosioidis, s. Atriplicis odoratæ*) que presènta un tallo ramoso con hojas oblongas muy sinuosas y que tienen en el vértice racimos pequeños de hojas axilares; su olor es agradable y balsámico, y el sabor aromático y amargo.

Es un escitante poco usado.

CONSERVA DE BOTRIS. (*vm.*)

R. Botris, ... una pt.
Azucar blanca, ... tres pt.

Machácquese todo junto,

JARABE DE BOTRIS COMPUESTO.

Jarabe pectoral. (*pie.*)

R. Yerba de botris, ... seis pt.

Yerba de culantrillo, . . tres pt.
Uvas de Corinto, ... med. lib.
Regaliz, ... tres onz.
Agua de botris, ... c. s.
Cuézase y añádase al líquido colado
Zumo de botris, . . . cuatro onz.
——— de yedra terrestre, dos onz.
Azucar, ... c. s.

Dosis; una onz. por mañana y tarde, en una infusion de botris.

BOX.

Box comun; Buxus sempervirens, L.

Buxbaum, Al.; box tree, In.; buis, F.; busso, I.; bacho, Por.

br. e. f. fe. g. w. *be. br. g. m. sp. z.*

Arbusto ó arbol del medio dia de Europa (monoecia tetrandria, L.; euforbiaceas, J.)

Se usan el leño y las hojas.

El leño *(lignum Buxi)* es duro, pesado, y de un color amarillo bajo.

Se ha considerado como sudorífico, y antiguamente entraba en la composicion de las tisanas usadas contra las enfermedades venéreas.

Las hojas son ovales, oblongas, lisas, coriáceas, con solo una ramificacion nerviosa, sin olor y de un sabor desagradable amargo y estíptico. Se han usado en los mismos casos que el leño.

Es escitante, considerado como sudorífico.

ACEITE DE BOX. (sa. w.)

R. Raspaduras de leño de box, c. s. q.

Destílense en una retorta, sepárese el aceite, del espíritu ácido y rectifíquese.

Se ha aconsejado interiormente, en la gonorrea.—Dosis; de cuatro, á cinco got.

BREZO.

Brezo comun; Calluna vulgaris, Pers.

Heidekraut, Al.; heath, In.; bruyere, F.; erico, I.; urze, Por.

f. w. *sp.*

Arbusto pequeño, comun en toda Europa (octandria monogynia, L.; erycineas. J.)

Se usa la yerba florida *(herba Ericæ)* que presenta tallos ramosos con hojas opuestas y dispuestas de cuatro en cuatro, imbricadas y flores axilares de un color encarnado violado que ocupan la estremidad del tallo. No tiene olor, y el sabor es un poco amargo y estíptico.

Es astringente, muy poco enérgico.

BRUCINA.

Alcali de la falsa angustura; Brucium, Brucina. (f. *ma.*)

f. *ma.*

R. Corteza de falsa angustura, c. s. q.

Téngase en digestion en eter; trátese despues repetidas veces con alcohol (32.°); disuélvase el estracto alcohólico en agua; añádase al líquido acetato de plomo; quítesele el plomo que puede haber quedado en él, haciendo pasar una corriente de gas ácido hidrosulfúrico; póngase en contacto en caliente con una gran cantidad de magnesia pura; trátese el precipitado con alcohol hirviendo; evapórese la tercera parte de este; déjese cristalizar y recójanse los cristales.

Es irritante y venenosa.— Su accion es semejante á la de la strychnina aunque mas inferior casi en proporcion de 1 : 12, segun Magendie, 1 : 24 segun Andral hijo.

Dosis; de med. gr. á cinco.—Se dice que es útil en la paralisis.

PÍLDORAS DE BRUCINA. (*ma.*)

R. Brucina, ... doce gr.
Conserva de rosas, . . med. drac.
Háganse veinte y cuatro píldoras plateadas.

POCION ESTIMULANTE. (*ma.*)

R. Brucina, ... seis gr.
Agua destilada, ... dos onz.
Azucar blanca, ... dos drac.
Dosis; una cuch. por mañana y tarde.

ALCOHOL DE BRUCINA. (*ma.*)

R. Brucina, ... diez y ocho gr.
Alcohol, ... una onz.
Dosis; de seis á veinte y cuatro got. en un líquido apropiado.

BRUNELA.

Brunela comun, Brunela oficinal; Prunella vulgaris, L.

Gottheil, Braunheil, Selbstheil, Al.; Selfheel, In.; prunelle, F.; prunella, Por.

br. e. f. w. wu. *be. m. sp. z.*

Planta bienal comun en toda Europa (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.).

Se usa la yerba florida (*herba Prunellæ, s. Brunellæ, s. Consolidæ minoris*) que se compone de un tallo cuadrado poco ramoso, con hojas peciladas, oblongas, ovales, algo aserradas y de flores dispuestas en una espiga terminal por la reunion de vertícilos apretados. No tiene olor y el sabor es algo amargo y mucilaginoso.

Antiguamente se consideraba como vulneraria.

ZUMO DE BRUNELA.

Succus brunellæ. (wu.)

R. Yerba fresca de brunela, c. s. q.
Macháquese en mortero de madera humedeciéndola con un poco de agua; esprímase con fuerza; déjese reposar el zumo; decántese y consérvese en botellas, añadiendo una drac. de alcohol por cada lib. de líquido.

JARABE DE BRUNELA.

Syrupus prunellæ. (w.)

B. Zumo de brunela purificado y reducido á la mitad por la evaporacion lenta al fuego, nueve onz.
Añádase
Azucar blanca, . . diez y seis onz.

BRYONIA.

Brionia blanca, Agriampelos, Cedrostis, Congoria, Nueza; Bryonia alba, L.

Gichtrube, Zaunrebe, Gichtwurzzaunrebe, Al.; bryony, In.; bryone, F.; brionia, fescera, rorastro, I.; horca branca, Por.

am. ams. b. e. be. br. d. e. f. g. fe. fu. han. li. o. po. pr. w. wu. *be. br. g. m. pid. sa. sp. z.*

Planta bienal, comun en casi toda Europa (monoecia syngenesia, L.; cucurbitáceas, J.).

Se usa la raiz (*radix Bryoniæ*) que es fusiforme, frecuentemente ramosa, gruesa, larga, carnosa, compacta, de un color gris amarillento por fuera, blanca por dentro y señalada con estrias trasversales superficiales. Cuando está fresca exhala un olor viroso, que es muy débil despues de seca. Su sabor nauseabundo, muy acre, amargo y algo astringente cuando está fresca, es mas suave despues de la desecacion.

Segun Dulong contiene mucho almidon, una materia amarga particular, que es drástica y venenosa, un poco de aceite concreto verde, algo de

resina, albumina vegetal, goma y sales.

Cuando está fresca produce esteriormente la rubicundez, é interiormente vómitos y deyecciones albinas; pero si está seca apenas tiene accion.—Dosis en polvo; de diez gr. á un escrp. Sidenham daba hasta una drac. en cuatro onz. de leche.

ZUMO DE BRYONIA.

Succus bryoniæ. (e.)

R. Raiz de brionia fresca, . . c. s. q.

Redúzcase á pulpa; esprímase el zumo; déjese en reposo por algun tiempo; decántese y consérvese la parte clara.—Dosis; de dos, á cuatro drac.

TÓPICO RESOLUTIVO. (*pie.*)

R. Zumo de raiz de brionia y
Miga de pan, a. . . . . c. s.

Es un tópico escelente, recomendado por Barthez para resolver los infartos glandulares del cuello.

Es menester renovarlo con frecuencia.

JARABE DE BRYONIA.

Syrupus brioniæ. (w.)

R. Zumo clarificado de raiz de
brionia, ... lib. y m.
Azucar blanca, treinta y dos onz.

Hágase jarabe.

ESTRACTO DE BRYONIA. (br. w. wu.)

R. Raiz de brionia, ... una lib.
Agua de fuente, ... seis lib.

Téngase en digestion por cuatro dias en un sitio caliente; cuézase despues un poco; cuélese por espresion y evapórese el líquido hasta la consistencia de estracto. (br. w.)

R. Raiz de brionia, ... c. s. q.

Cuézase por una hora en c. s. de agua; cuélese por espresion; déjese reposar; decántese el líquido y evapórese en seguida hasta la consistencia de miel espesa. (wu.)

Dosis; de cinco, á quince gr.

FÉCULA DE BRYONIA (b.* f. g. pa. w.)

R. Raiz fresca de brionia, . . c. s. q.

Ráspese la raiz; colóquese la pulpa en un saco de lienzo para prensarla; échese el jugo, mezclado con un poco de agua en un tamiz claro, recibiéndose el líquido en una vasija blanca vidriada; déjese reposar; decántese el líquido que sobrenade; córtese la fécula en pedazos pequeños; póngase á secar á la sombra sobre papel de estraza á un calor suave y pulverícese despues.

Es alimenticia.

COCIMIENTO DE BRYONIA.

Decoctum bryoniæ; Fotus ex brionia. (b.* *sw.*)

R. Raiz de brionia, ... una onz.
Agua de fuente, ... cuatro lib.

Hágase hervir y cuélese; añádase despues al líquido igual cantidad de vinagre y toda la sal comun que pueda disolver.

sw. prescribe dos onz. de brionia para la misma cantidad de agua.

Trampel ha alabado este cocimiento para las hinchazones articulares con rigidez; se aplica á las partes enfermas empapando en él, despues de caliente, lienzos ó franelas.

ESPECIES DE BRYONIA.

Species de bryonia.

R. Raiz de brionia, ... tres onz.
Yerba de cicuta, ... dos onz.
Flores de sauco, ... una onz.
Goma amoniaco, ... med. onz.
Sal amoniaco, ... dos drac.

Méz.

ESPECIES EMENAGOGAS.

Species pro fotu emmenagogo. (pa.)

R. Raiz de brionia, . . cuatro onz,
—— de aristoloquia redonda, dos onz.
—— de cedoaria y
Bayas de laurel, a. . . una onz.
Yerba de matricaria,
—— de artemisa,
Sumidades de sabina y
Flor de manzanilla, a. dos puñ.

FOMENTO EMENAGOGO. (pa.)

R. Especies emenagogas (fórmula de pa.)
Agua, ... ocho lib.

Redázcanse á cinco por la ebulicion, y añádase al líquido colado
Aguardiente, ... una lib.

Se aplica caliente sobre el abdomen y el pubis.

EMPLASTO SUPURATIVO. (fu.)

R. Emplasto de goma amoniaco, tres onz.
Polvos de raiz de brionia, una onz.
Aceite comun rancio, . seis drac.

Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuando esté un poco fria la masa, añádase
Alcanfor triturado con alcohol, dos drac.

BUEN HENRIQUE.

Ceñiglo, Ceñiglo oficinal, Espinaca silvestre, Quenopodio; Chenopodium bonus Henricus, L.

Smerbel, Dorngænsefuss, guter Heinrich, Al.; good king Henry, In.; bon-Henry, F.

br. e. f. w. *g. be. g. m. sp.*

Planta comun en toda Europa (pentandria digynia, L.; atriplíceas, J.)

Se usa la yerba florida (*herba Boni Henrici, s. Chenopodii, s. Lapathi unctuosi*) que se compone de tallos que tienen en la parte inferior hojas sagitadas, harinosas por la cara inferior, con dientes obtusos, separados, y en su vértice las flores en corimbo. Su sabor es herbáceo y mucilaginoso.

Es emoliente.

BUGLOSA.

Buglosa del Norte; Anchusa officinalis, L.

Ochsenzunge, Al.; oxtungue, In.; buglose, F

ams. br. e. f. g. *be. m. sp.*

Planta bienal de Europa (pentandria monogynia, L.; borragineas. J.)

Se usa la raiz, la yerba y las flores.

La raiz (*radix Buglossi, s. Anchusæ, s. Linguæ bovis*) es del grueso de un dedo, ramosa, oblonga, de color moreno ó rojizo, suculenta é inodora y tiene un sabor algo mucilaginoso.

La yerba se compone de un tallo cubierto de pelos ásperos y separados, de hojas alternas ovales, agudas y erizadas de algunos pelos. Carece de olor.

Las flores son encarnadas ó azules.

Es emoliente.

CONSERVA DE BUGLOSA. (pa. sa. w.)

R. Flores de buglosa, ... una pt.
Azucar en polvo, ... dos pt.
Tritúrense juntas. (pa. w.)

sa. prescribe que se machaquen las corolas con un poco de azucar, y que se cueza despacio la pulpa con tres tantos de azucar clarificada.

ZUMO DE BUGLOSA.

Succus buglosæ. (f. sa.)

R. Flores de buglosa, diez y seis pt.

Machácquense en un mortero de mármol añadiendo poco á poco

Agua comun, ... una pt.

Esprímase el zumo; déjese reposar y despues de frio, fíltrese por un papel de estraza. (f.)

sa. prescribe tambien el zumo de las flores, pero añade al líquido un poco de alcohol.

AGUA DE BUGLOSA. (f. pa. sa.)

R. Yerba de buglosa machacada, una pt.

Agua, ... dos pt.

Destílense las dos terceras pt. (sa.)

pa. prescribe que se mezcle una pt. de yerba, y tres de agua, y que se destile la mitad; — f. que se tomen cinco mil pt. de yerba, y doce mil y quinientas de agua; que se destilen mil pt.; que se añada al producto otro tanto de agua, y cinco mil pt. de nueva yerba; que se destilen todavía diez mil pt., y que se repita la operacion por tercera vez.

INFUSION DE BUGLOSA.

Infusum buglossi. (f. sa.)

R. Flores de buglosa, ... dos lib.

Agua hirviendo, ... ocho lib.

Ténganse en infusion por ocho dias, y cuélese esprimiendo ligeramente. Repítase la operacion dos ó tres veces con nuevas flores. (sa.)

R. Flores frescas de buglosa, una onz.

Agua hirviendo, ... dos lib.

Ténganse en infusion; cuélese, y añádase al líquido

Jarabe de culantrillo ó de miel, una onz.

Méz. (f.)

JARABE DE BUGLOSA.

Syrupus buglossi. (w.)

R. Flores frescas de buglosa, med. lib.

Agua hirviendo, , ... una lib.

Ténganse en digestion por doce horas; cuélese por espresion; clarifíquese y añádase á cada nueve onz. de líquido

Azucar, , ... diez y seis onz.

BUGULA.

Las farmacopeas hacen mencion de tres especies de este género de plantas:

1.° *Bugula de Ginebra; Ajuga Genevensis*, L.

f.

Planta perenne que crece en el mediodia de Europa (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.)

No es mas que una simple variedad de la siguiente

2.° *Búgula piramidal; Ajuga pyramidalis*, L.

Planta perenne comun en toda Europa.

Galdengulsen, Al.; montain bugle, In.; bugle piramidale, F.

br. w. *be. m.*

Se usa la yerba (*herba Consolidæ mediæ, s. Bugulæ.*) que se compone de un tallo simple, cubierto de pelos blancos, con hojas dentadas, algunas veces casi trilobulares por su vértice. No tiene olor, y el sabor es amargo y ligeramente astringente.

3.° *Búgula rastrera; Ajuga reptans*, L.

Riechender Ginzel, Wiesengunzel, Al.; common bugle, In.; bugle rampante, F.

e. f. g. *g. sp.*

Planta bienal comun en toda Europa.

Se usa la yerba (*herba Bugulæ*) que presenta tallos ramosos, con hojas opuestas, ovales, algo dentadas y casi lampiñas; no tiene olor, y el sabor es algo dulce al principio y despues amargo.

Estas tres plantas que son ligeramente astringentes, estan sin uso.

BUTUA.

Raiz de butua, Cisampelos pareyra, L.

Brasilianische, Grieswulzel, Al.; white pareira brava, In.; pareira-brava, F.; abutuo, Por.

ams. an. br. e. f. fe. g. li. p. w. wu. *be. br. g. m. sp.*

Planta anua de la América meridional (dioecia monadelfia, L. menispermas, Cand.)

Se usa la raiz (*radix pareiræ bravæ, s. butuæ, s. ambutuæ*) que es dura, leñosa, tortuosa, arrugada, de color pardo por fuera y un amarillo oscuro por dentro, é inodora. Su sabor es suave y algo amargo.

Es diurética. — Dosis; de uno á dos escrp.

POLVOS ANTICALCULOSOS.

Pulois ad calculum, s. arenulas. (pa. w.)

R. Raiz de cisampelos, . . . una onz.
——— de malvavisco,
——— de regaliz,
Simiente de licopodio,
Ojos de cangrejo saturados de zumo de limon,
Conchas de caracol,
Sucino pp. y
Mil pies, pp. a. . . . . dos drac.
Flores de cardo estrellado, una onz.

Háganse polvos y méz. — Dosis; de quince gr. á un escrp. en los niños, y de med. drac. á dos escrp. para los adultos.

INFUSION DE CISAMPELOS PAREIRA.

Infusum pareiræ bravæ. (b.*)

R. Raiz de cisampelos, . . tres drac.
Agua hirviendo, ... una lib.
Infúndase y cuélese.
Para tomar en veinte y cuatro horas.

COCIMIENTO DE CISAMPELOS PAREIRA.

Decoctum pareiræ. (*sa. sw.*)

R. Raiz de cisampelos, . . . una onz.
Agua de fuente, ... dos lib.
Redúzcase á la mitad por la ebulicion.

Preconizado en las afecciones del pulmon, y particularmente en las de los riñones, en la disuria, la iscuria, el mal de piedra y la tericia. — Dosis; tres onz. tres veces al dia.

ESENCIA DE CISAMPELOS PAREIRA.

Essentia pareiræ bravæ. (br. w.)

R. Raiz de cisampelos, . . . una pt.
Alcohol, ... cinco pt.
Póngase en maceracion por algunos dias, y fíltrese.

Escitante, reputada como diurética y anti-catarral. — Dosis; de cincuenta á setenta got.

C.

CAAPEBA.

Cissampelos Caapeba, L.

Grieswurzel, Al.; caapeba; F. acipo das cobras, Por.

w. *sp.*

Planta que crece en la América meridional (dioecia monadelfia, L.; menispermas, J.)

Se usa la raiz, que es del grueso de una pluma de ganso, fibrosa, algo torcida, estriada, muy dura, algo tuberculosa y negra. Tiene el sabor amarescente, aromatico y acre.

Es escitante, reputada como diurética.

CACAO.

Theobroma Cacao, L.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. fu g. ham. han. he. li. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. g. m. pid. sp. z.*

Arbol de la América meridional (polyadelfia pentandria, L.; malvaceas, J.)

Se usa la simiente llamada *Cacao; fructus, s. nuces, s. nuclei Cacao*, que es ovoidea, del grueso de una avellana, carnosa, violada, de un sabor aceitoso y amarescente.

POLVOS RESTAURANTES. (ham.)

R. Polvos de cacao tostado, ocho onz.
——— de regaliz y
——— de azucar blanca,
a. cuatro onz.
Canela, ... una drac.

PASTA DE CACAO.

Pasta cacaotina. (b.* he. li. s. *pid.*)

R. Cacao, ... c. s. q.

Tuéstese ligeramente para que se desprenda la película, ó échese en agua hirviendo; séquense en seguida las almendras, y despues de quebrantadas, fórmese con ellas una pasta, machacándolas en un mortero caliente.

Esta pasta tambien viene de América donde la preparan con un cacao de inferior calidad.

CHOCOLATE DE SALUD.

Chocolata médica, s. simplex, Cacao tabulata, s. præparata, Pasta cacaotina, saccharata. (b.* f. fu. s.)

R. Pasta de cacao y
Azucar blanca, a. . . . . pt. ig.

Tritúrese todo junto, y fórmense pastillas. (b.* s.)

R. Cacao de Caracas tostado y mondo, mil setecientas cincuenta y ocho pt.
Cacao de las Islas pp. del mismo modo, ... tres mil pt.
Azucar blanca, . . . cinco mil pt.
Canela en polvo, . . cuarenta pt.

Macháquese el cacao con la cuarta pt. de azucar en un mortero de hierro caliente; tritúrese despues por pt. con un cilindro de hierro sobre una piedra lisa y caliente; añádase lo restante de la canela y de azucar; continúese la trituracion por medio cuarto de hora, y déjese secar en moldes de hoja de lata. (f.)

fu. prescribe una lib. de cacao, y ocho onz. de azucar, sin canela.

Este chocolate no merece ciertamente el epiteto que se le da, porque es mas dificil de digerir que el siguiente.

CHOCOLATE DE VAINILLA. (b.* f. w. *sp.*)

R. Cacao de Caracas un poco tostado, ... diez y seis onz.

Pulverícese; redúzcase á pasta en

un mortero de hierro caliente, añadiendo

Azucar en polvo, ... doce onz.

Cuando ya no haya grumos, añádase todavía

Vainilla triturada con tres drac.
de azucar, ... una drac.

Echese en moldes. (*sp.*)

El *Chocolate de una vainilla* es el que contiene un escrp. de vainilla en cada lib., y el *Chocolate de dos vainillas*, el que contiene dos.

w. prescribe una lib. de cacao tostado, y cuatro vainillas pulverizadas; — y f. cuarenta pt. de vainilla para añadir á las proporciones indicadas en el párrafo anterior.

Segun w. se añaden algunas veces dos drac. de canela y otras dos de clavo, y á veces tambien algunas got. de bálsamo del Perú; — y b.* indica segun Wiegleb, con el nombre *Chocolata aromática;* Cacao seis onz., azucar diez y seis onz., canela med. onz. clavos de especia dos drac., cardamomo menor una drac. y otra de vainilla pulverizada con azucar.

En general basta una onz. de chocolate para cuatro ó seis de agua, que puede reemplazarse en parte con la leche.

MANTECA DE CACAO.

Aceite de cacao, *Aceite concreto de cacao; Butyrum, s. oleum cacao, Oleum cacao spissatum, s. theobromæ, cacao expressum, s. fructus cacao.* (a. ams. an. b. ba. be. br. d. e. f. fe. fi. fu. han. he. o. p. pa. po. pr. s. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. vm.*)

R. Almendras de cacao, . . . c. s. q.

Quíteseles la película; pulverícese la almendra; pásese por un tamiz de cerda; macháquese en un mortero caliente; échese la pasta en un saco de terliz; esprímase entre dos láminas de estaño caliente; échese el aceite en agua caliente; déjese reposar; cuélese y échese en seguida en moldes de papel. (*vm.*)

R. Cacao ligeramente tostado,
c. s. q.

Quítese la película; macháquese la almendra; caliéntese un poco la masa; póngase en un saco; esprímase en una prensa de estaño calentada por la inmersion en agua caliente; déjese en digestion el aceite al B. A. con doble cantidad de agua, y consérvese despues de enfriado. (an. d. e. o. su. wu. *br. sp. sw. vm.*)

R. Cacao mondado, ... c. s. q.

Tuéstese un poco; quítese la cáscara; macháquese la almendra; échese la pasta en un saco de lienzo; espóngase este al vapor del agua hirviendo, y despues que se haya impregnado bien de él, póngase á la accion de la prensa caliente. (b. be. fe. fi. han. he. li. o. pr. s. *br. pid. vm.*)

R. Cacao mondado, ... c. s. q.

Tuéstese un poco; macháquese en un mortero, y despues tritúrese en una piedra caliente; humedézcase la pasta con suficiente cantidad de agua; échese en un saco; esprímase entre dos láminas caliéntes; hágase liquidar el aceite al B. M.; filtrese por un papel, y censérvese despues de frio. (f.)

R. Cacao mondado, ... c. s. q.

Tuéstese un poco en una paila de hierro; macháquese en un mortero; tritúrese sobre una piedra caliente; hágase hervir con agua hasta que sobrenade el aceite; déjese coagular este; liquí-

dese en seguida al B. M.; cuélese estando caliente por un filtro de papel, y consérvese despues de frio. (a. ams. ba. br. fu. p. pa. s. w. *br. pid. sw. vm.*)

Es demulcente y alimenticio.—Lentin prescribia tres veces al dia una drac. de este aceite con yema de huevo ó caldo graso, en la cardialgia, atribuida á la escoriacion del estómago.

PÍLDORAS DE MANTECA DE CACAO. (f.*)

R. Manteca de cacao, . . . dos onz.
Polvos de raiz de malvavisco, c. s.
para hacer masa de píldoras.

CREMA PECTORAL. (*ca. pie.*)

R. Manteca de cacao, ... dos onz.
Jarabe de bálsamo de Tolú y
——— de culantrillo, a. una onz.
Azucar blanca, ... med. onz.

Se toma á cuch. (*ca. pie.*)—Esta fórmula es de Tronchin.

R. Manteca de cacao,
Jarabe de amapolas,
Agua de flores de azahar y
Aceite de almendras dulces,
a. una onz.

Para tomar á cuch. (*ca.*)

SUPOSITORIO EMOLIETE. (*ca.*)

R. Manteca de cacao y
Cerato sólido, a. . . . . pt. ig.

Hágase una cala cónica.

CERATO COSMÉTICO. (*vm.*)

R. Cera blanca, ... una pt.
Despues de derretida, añádase
Aceite de almendras dulces,
dos pt.
Manteca de cacao, ... una pt.

Agítese hasta que se enfrie.

CERATO LABIAL.

Cerato para los labios. (*vm.*)

R. Cera blanca, ... una pt.
Aceite de almendras dulces,
tres pt.
Manteca de cacao, ... pt. y m.
Ancusa machacada, . . . med. pt.

Póngase en maceracion por un cuarto de hora, y cuando la masa empiece á coagularse, añádase

Esencia de bergamota, . med. pt.

CADMIO.

Kadmium, Zincum Silesiacum.

Metal muy raro que se ha descubierto hace pocos años, y de cuyas composiciones han sido propuestas en medicina las siguientes:

ÓXIDO DE CADMIO.

Oxydum Kadmii. (b.*)

R. Zinc de Silesia, ... c. s. q.
Acido sulfúrico debilitado, . c. s.

para disolver el metal; hágase pasar una corriente de gas ácido sulfúrico por el líquido despues de frio y filtrado; recójase y lávese el precipitado; trátese con ácido hidroclórico líquido caliente; evapórese la disolucion casi hasta la sequedad; échese agua al residuo; añádase amoniaco caustico; lávese el precipitado y séquese.

No se conoce bien la accion de este óxido, lo mismo que la de la sal siguiente. Sin embargo, segun algunos hechos poco numerosos parece disfrutar de propiedades irritantes, y aun venenosas, á una dosis bastante corta.

SULFATO DE CADMIO.

Sulfas Kadmii. (b.*)

R. Óxido de cadmio, ... c. s. q.

Acido sulfúrico, ... c. s.
para disolverle: evapórese y hágase cristalizar el líquido.

AGUA OFTÁLMICA. (b.*)

R. Sulfato de cadmio, dos á ocho gr.
Agua destilada, ... una onz.
Se ha aconsejado esteriormente por Græfe, en la oftalmia crónica.

CAFÉ.

Coffea, Arábica, L.

Coffee, Al.; I. cafe, F.

an. br. e. f. fe. w. *a. be. br. c. g. m. sp.*

Arbusto originario de Arabia y cultivado en América (pentandria monogynia, L.; rubiaceas, J.).

Se usa la semilla, que es cartilaginosa, de color gris, amarilla ó verdosa, semi-esférica ú oval, convexa por un lado, plana y con un surco longitudinal por el otro, con olor de heno y sabor de centeno.

Segun Pelletier y Robiquet, contiene una sustancia particular la *Cafeina* materia muy azoada que bajo este respecto solo es inferior á la brea.

Es escitante.

POCION FEBRÍFUGA. (b.*)

R. Café tostado en polvo, seis drac.
Agua, ... tres onz.
Hágase hervir hasta que se consuma la mitad y añádase al líquido colado
Zumo de limon, ... dos onz.
Se toma caliente en ayunas en la apirexia.—Se ha dado hasta una drac. de café tostado cada dos horas, en las calenturas intermitentes.

TISANA FEBRÍFUGA. (b.*)

R. Café sin tostar, ... una onz.
Agua de fuente, ... tres lib.
Cuézase hasta quedar en un una.
Dosis; medio vaso, cada dos horas.

VINAGRE DE CAFÉ.

Bebida antinarcótica; Acetum coffeanum extemporáneum. (*ca. pie. sw.**)

R. Café tostado, ... tres onz.
Vinagre, . . . , ... una lib.
Caliéntese hasta el grado de ebulicion; cuélese y añádase al líquido
Azucar blanca, ... onz. y m.
Está recomendado como específico casi seguro en el envenenamiento por el opio.—Dosis; dos cuch. de cuarto en cuarto de hora.—Se toma caliente.

CALABAZA BLANCA.

Calabaza vinatera, Calabaza blanca larga, de pierna de pobre; Cucurbita lagenaria, L.

Flanschenkurbis, Al.; gourde, F.

ams. e. f. wu. *be. m.*

Planta anua de América meridional y de Indias (monoecia monadelfia, L.; cucurbitáceas, J.).

Se usa la simiente (*semen cucurbitæ lagenariæ*) que en otro tiempo entraba en el número de las cuatro simientes frias mayores, pero en el dia se reemplaza generalmente con la de la calabaza comun.

BÁLSAMO ANTIPLEURÍTICO.

Balsamum pleuriticum, Oleum de cucurbita, s. cucurbitæ pleuriticum. (e. sa.)

R. Frutos tiernos de calabaza larga y
Aceite comun, a. . . . . seis lib.
Cuézase hasta que se consuma la humedad y cuélese.

ENEMA REFRIGERANTE. (*sm.*)

R. Suero, ... una lib.

Pulpa seca de calabaza, cuatro onz.

Cuézase hasta que se reduzca á diez onz. el líquido y añádase á este

Miel rosada, ... dos onz.

CALABAZA COMUN.

Calabacera, Calabaza; Cucurbita Pepo.

Gemciner Kurbis, Al.; pumpkin gourd, In.; citrouille, F.

a. br. e. f. fe. w. *be. br. m. sp. z.*

Planta anua originaria de Oriente (monoecia monadelfia, L.; cucurbitáceas, J.)

Se usa la simiente (*semen Cucurbitæ*) que es prolongada, comprimida, abultada por los bordes, compuesta de una película gruesa blanca ó amarillenta, y de una almendra algo dulce y aceitosa.

En el dia no se usa, pero antiguamente entraba muchas veces en las emulsiones.

JARABE DE CALABAZA.

Syrupus de cucurbita Mesues. (w.)

R. Zumo esprimido de calabaza cocida en horno, cubierto con una capa de masa y todavía caliente, ... doce onz.

Jarabe comum, diez y seis onz.

Hágase jarabe.

CALAGUALA.

Aspidium coriaceum. Sw.

Calaguala, F.

e. f. fe. w. *br. g. m.*

Planta bienal que se cria en el Perú (cryptogamia, L.; elechos, J.)

Se usa la cepa impropiamente llamada raiz, que es escamosa, rojiza y con raicillas delgadas en toda su estension, que contiene en su centro una médula esponjosa; exhala un olor aceitoso, y rancio, y tiene un sabor dulce que se convierte muy pronto en amargo.

Segun Vauquelin, contiene un aceite esencial muy acre, mucílago, almidon, una materia colorante encarnada, un poco de azucar, &c.

A pesar de los elogios prodigados á esta planta, en la pleuresía y en otras enfermedades, solo la han proporcionado una fama pasagera.

CALAMINTA.

Dos plantas son las que distinguen con este nombre las farmacopeas.

1.° *Calaminta oficinal, Calaminta de montaña; Melissa Calamintha*, L.

Bergminze, Al.; montain balm, In.; calament de montagne, F.

br. e. f. fe. g. w. wu. *br. g. m. sp. z.*

Planta de Europa meridional (didynamia gypnospermia, L.; labiadas, J.)

Se usa la yerba (*herba Calaminthæ, s. Calaminthæ montanæ, s. Calmontanæ*) que se compone de un tallo pubescente, con hojas ovales tambien pubescentes, casi acorazonadas por su base, dentadas y casi obtusas. Tiene un olor fuerte y aromático, que se disminuye mucho por la desecacion. y un sabor acre y aromático.

Es escitante y nervina.

2.° *Calaminta menor; Melissa Nepeta*, L.

Poleyartigue Kalamint, Al.; field balm, In.; petitcalament, F.

f. wu.

Planta bienal que crece por toda Europa.

Se usa la yerba (*herba Nepetæ*, *s. Calaminthæ pulegii odore*, *s. Calaminthæ agrestis*) que presenta un tallo algo velloso, con hojas casi redondas con dos ó tres dientes desiguales en cada uno de sus bordes, tiene un olor y sabor aromáticos.

Es escitante y nervina.

CÁLAMO AROMÁTICO.

Acoro calamo, oloroso, verdadero, Cálamo vulgar, Caña aromática; Acorus Calamus, L.

Kalmus Ackermann, Al.; sweet flag, In.; roseau aromatique, F.; acoro, calamo aromatico, canna odorifera, I.; acoro calamo, Por

a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. e. ed f. fe. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li lo. o p. po. pp. pr. r. s. su. w. wu. ww. *a. be. br. c. g. m. pa. sp. z.*

Planta bienal que se encuentra en Europa en los lugares húmedos, (hexandria monogynia, L; aroideas, J.)

Se usa la raiz (*radix Calami vulgaris*, *s. veri*) que es bastante larga, del grueso del dedo pequeño, algo aplastada, geniculada, con muchas fibrillas ó con cicatrices producidas por la seccion de estas raicillas, de color verde pardusco ó blanco rogizo por fuera, blanca, blanda y de un tegido esponjoso por dentro. El olor es aromático y agradable, y el sabor caliente y algo amargo.

Habiendo sido analizada sucesivamente por Hoffmann, Neumann, Cartheuser y Trommsdorf, ha suministrado, segun este último, un aceite esencial, emetina, una materia estractiva, otra leñosa, goma y resina.

No se debe confundir con el *Calamus odoratus*, *s. Asiaticus*, *s. radix Saulci*, *s. aromaticus*, muy estimado en otro tiempo, pero que en el dia no se encuentra ya en el comercio, y al cual se refieren la mayor parte de los sinónimos orientales con que se la designa. Este último se presenta en pedazos de seis pulgadas de largo y del grueso de una pluma, rogizos por fuera, sembrados de nudos y llenos de una médula blanca muy amarga. Guibour ha reconocido que se compone de fracmentos de los tallos de una genciana de Indias parecida á la *Gentiana Chirayita*, y que por consiguiente no es una simple variedad de la anterior como se ha creido por mucho tiempo. Sin embargo, Ainslie nada dice acerca de este orígen, aunque dudoso, aunque habla de la misma *Gentiana Chirayita* llamada asi segun sus nombres orientales.

La raiz de esta planta es muy amarga y considerada por los Indios como tónica, estomacal y febrífuga.

El cálamo aromático es escitante, tónico, estomacal y carminativo. En polvo se da á la dosis de un escrp. á una drac.

Cox dice que no perderia mucho la materia médica aunque se suprimiese, y que podria reemplazarse muy bien con el gengibre; nosotros sómos de opinion de que deben conservarse con cuidado todas las producciones indígenas que puedan disminuir nuestros tributos al estrangero.

POLVOS DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Pulvis calami aromatici. (*au.*)

R. Cálamo aromático, ... dos onz.
Azucar blanca, ... una onz.
Dosis; de un escrp. á una drac.

TROCISCOS HEDYCHROI.

Trochisci Hedychroi, *s. calami aromatici.* (e. p. *sp.*)

R. Raiz de cálamo aromático,

Raiz de valeriana,
——— de costo arábigo,
Esquenanto y
Casia lignea, a. . . . . seis drac.
Leño de aloes,
Canela y
Cardamomo menor, . a. tres onz.
Yerba de mejorana y
——— de maro, a. . . . onz. y m.
Nardo de Indias, ... dos onz.
Malabatro y
Almáciga, a. . , ... seis drac.
Mirra, ... tres onz.
Azafran, ... , . . . onz. y m.
Bálsamo de la Meca, . . seis drac.
Vino de Chipre, ... c. s.
Háganse trociscos. (pa. *sp.*)

R. Yerba de maro,
——— de mejorana,
Raiz de ásaro y
Leño de aloes, a. . . . . diez onz.
Raiz de cálamo aromático,
——— de valeriana mayor y
Yerba de esquenanto,
a. diez y seis onz.
——— de costo hortense,
Canela,
Opobálsamo y
Xilobálsamo, a. . diez y seis onz.
Malabatro,
Nardo,
Casia lignea,
Mirra y
Azafran, a. . . . treinta y dos onz.
Cardamomo menor,
sesenta y tres onz,
Vino bueno, ... c. s.
Para formar trociscos. (e.)

Estos trociscos no tienen otro uso que el de entrar en la triaca de Andrómaco.

CONSERVA DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Conditum calami. (pa. w. *pie.*)

R. Raiz de cálamo aromático, c. s. q.

Reblandézcase por la ebulicion en c. s. de agua; déjese escurrir, y añádase azucar pluma.

CONFECCION DE CÁLAMO AROMÁTICO. (*vm.*)

R. Raiz seca de cálamo aromático,
dos pt.

Despues de quitada la corteza y cortada en pedazos, déjese en maceracion en c. s. de agua hasta que se reblandezca; entonces macháquese en un mortero de mármol; póngase al fuego con la misma agua; cuélese por un cedazo; añádanse tres pt. de azucar pluma, y déjese evaporar hasta la consistencia conveniente.

ELECTUARIO ESTOMACAL. (*sm.*)

R. Polvos de cálamo aromático,
cuatro drac.
Conserva de coclearia, . . dos onz.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Elixir ácido de Haller, algunas got.

Aconsejado por Wedekind en las digestiones dificiles. — Dosis; una cuchta. dos veces al dia. — Sainte Marie sustituye el zumo de limon al elixir ácido.

ELECTUARIO DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Electuarium de acoro. (w.)

R. Raiz fresca de acoro falso, raspada, ... seis onz.
Vino tinto, ... una lib.

Cuézase hasta quedar en diez onz. de líquido, y añádase

Azucar blanca, ... treinta onz.
Raiz de cálamo aromático en dulce y en pedazos pequeños y
Gengibre en la misma forma,
a. cuatro onz.

Corteza de naranja en dulce y
——— de limon en la misma
forma, a. . . . . onz. y m.
Cardamomo menor,
Nuez moscada y
Pimienta larga, a. . . . . tres drac.
Clavos de especia, . . . cinco drac.
Canela, ... una onz.
Conserva de rosas, ... una lib.

Es un estomacal agradable, recomendado con especialidad en los viejos y en los sugetos linfáticos. — Dosis; de med. á una onz.

AGUA DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Aqua calami radicis. (s. sa.)

R. Raiz de cálamo aromático, una pt.
Agua salada, ... seis pt.

Téngase en maceracion por algunos dias y destílese. (sa.)

s. prescribe que se macere una pt. de raiz en doce de agua por veinte y cuatro horas, y que se estraigan nueve pt. de líquido por destilacion.

ACEITE DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Ætheroleum calami radicis. (han. pa. po. pr. sa. w.)

R. Raiz de cálamo arómatico, una pt.
Agua comun, . , ... ocho pt.

Destílese y recójase el aceite que sobrenade. (han. po. pr.)

pa. prescribe una pt. de raiz y seis de agua; — sa. cuatro de raiz, treinta y dos de agua, y una de sal comun; — y w. seis de raiz, treinta y seis de agua, y una de sal.

OLEOSÁCARO DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Oleosaccharum calami aromatici. (han. pr.)

R. Azucar blanca, ... una onz.
Aceite esencial de cálamo aromático, veinte y cuatro got.

Méz. por trituracion.

INFUSION DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Infusum calami aromatici. (dd. pp. ww.)

R. Raiz de cálamo aromático,
una drac.
Agua hirviendo, ... doce onz.

Téngase en infusion por un cuarto de hora en vasija tapada, y cuélese. (dd.)

pp. y ww. prescriben onz. y med. de raiz, y lib. y med. de agua.

POCION ESCITANTE. (*au.*)

R. Raiz de cálamo aromático,
diez drac.
Agua hirviendo, ... ocho onz.

Infúndase y añádase al líquido despues de colado

Agua de menta piperita, dos onz.
Eter muriático, . med. drac. á tres.
Jarabe comun, ... una onz.

Méz. — Dosis; una cuch. cada dos horas, cada hora, ó mas á menudo.

JARABE DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Syrupus de arundine. (sa.)

R. Raiz fresca y partida de cálamo
aromático, ... lib. y m.
Corteza esterior fresca de cidra,
seis onz.
Flores de tusílago, . . . dos puñ.
Zumo purificado de manzanas,
dos lib.
Agua comun, ... seis lib.
Miel blanca, ... tres lib.
Azucar blanca, ... una lib.

Déjese en digestion la corteza en med. lib. de zumo por espacio de doce horas; esprímase y cuélese; macérese por una noche lo restante del zumo y el agua, y cuézase al dia siguiente hasta

que se consuma la mitad; añádanse en seguida las flores, y despues que den un hervor cuélese por espresion; añádase al líquido la azucar y la miel; clarifíquese; échese el zumo que se dejó aparte, y hágase jarabe.

TINTURA DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Essentia, s. Tinctura calami aromátici. (a. br. han. w. *hp.*)

R. Raiz de cálamo aromático, dos onz.
Alcohol (0,910), ... una lib.

Téngase en digestion lo suficiente y fíltrese. (a. *hp.*)

han. prescribe cinco onz. de raiz, y dos lib. de alcohol; — y br. y w. onz. y med. de raiz, y seis de alcohol.

Es escitante, estomacal y carminativa. — Dosis; de med. á una drac.

ESTRCTO ALCOHÓLICO DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Extractum calami, s. calami aromátici gummoso-resinosum. (a. b.* li. po. pr. s. sa. w.)

R. Raiz de cálamo aromático y
Alcohol, a. . . . . una pt.
Agua comun, ... nueve pt.

Déjese en digestion por doce horas á un calor suave; cuélese por espresion; sepárese el alcohol por la destilacion, y evapórese el residuo hasta la consistencia conveniente. (po.)

a. b.* br. y s. prescriben dos pt. de la raiz, tres de alcohol (0,910) y nueve de agua.

R. Raiz de cálamo aromático, una pt.
Alcohol, ... cinco á seis lib.

Téngase en digestion al B. A. y cuélese por espresion; déjese tambien en digestion, y hágase hervir un poco el residuo con tres lib. de agua; clarifíquese el cocimiento con clara de huevo; reunánse los dos líquidos; estráigase el alcohol por destilacion y evapórense hasta la consistencia de estracto. (w.)

li. prescribe pt. y med. de raiz, seis de alcohol y nueve de agua, siendo estas últimas para poner en digestion el residuo.

VINO DE CÁLAMO AROMÁTICO.

Vinum calami aromatici. (*au.*)

R. Raiz de cálamo aromático, onz. y med.
Vino tinto, ... una lib.

Despues de tres dias de digestion fíltrese.

Para tomar á vasos.

ESTRACTO VINOSO DE CÁLAMO AROMÁTICO. (sa.)

R. Raiz de cálamo aromático, una lib.
Vino blanco bueno, cinco á seis lib.

Téngase en digestion por tres dias al B. A. y esprímase con fuerza; cuézase el residuo con c. s. de otro vino; redúzcase á la mitad por la ebulicion; cuélese por espresion; reúnanse los dos líquidos y evapórense á fuego lento.

TINTURA DE CÁLAMO AROMÁTICO COMPUESTA.

Elixir aromático; Tinctura calami composita. (b.* han. li. po. pr. *sp.*)

R. Raiz de cálamo arómatico, tres onz.
—— de cedoaria y
—— de gengibre, a. . . una onz.
Naranjas sin madurar, . . dos onz.
Alcohol, ... tres lib.

Téngase en digestion lo suficiente; esprímase y fíltrese. (b.* po. pr.)

han. sustituye la angélica al gengibre.

R. Canela,
Cálamo aromático y
Galanga menor, a. . . . una onz.
Yerba de menta piperita y
Corteza fresca de cidra,
a. onz. y m.
Cardamomo menor y
Gengibre, a. . . . . dos drac.
Alcohol, ... treinta onz.

Téngase en digestion por cuatro dias; esprímase y filtrese. (li.)

R. Raiz de cálamo aromático,
——— de gengibre,
Cilantro y
Pimienta negra, a. . . . una onz.
Alcohol, ... dos lib. y m.

Téngase en digestion por ocho dias; esprímase y filtrese. (b.*)

R. Raiz de cálamo aromático y
Cilantro, a. . . . . dos onz.
Alcohol, . . . veinte y cuatro onz.

Téngase en infusion y filtrese. (*sp.*)

Es escitante, estomacal y carminativa. —Dosis; de cuarenta á cincuenta got. dos veces al dia. — Debe preferirse la primera fórmula á las demas. — Niemann prescribe generalmente esta tintura en vino, con jarabe de corteza de naranja. Administrada de este modo es un escitante muy agradable, y casi un licor para usarse en la mesa.

Trommsdorf ha propuesto (b.*) la fórmula siguiente:

R. Raiz de cálamo aromático y
——— de genciana, a. . . tres onz.
——— de betónica, . . dos onz. y m.
——— de angélica, . . . onz. y m.
——— de gengibre, . . . med. onz.
Hinojo, ... dos onz.
Alcohol, ciento noventa y seis onz.

Pónganse en digestion por seis dias, esprímase y filtrese.

Dosis; una cuchta. en vino. — Esta fórmula contiene demasiada genciana, por lo que el líquido es mas amargo que aromático.

TINTURA ESTOMACAL DE LENTIN. (han.)

R. Raiz de cálamo aromático,
——— de galanga menor,
——— de genciana y
——— de cedoaria, a. onz. y m.
——— de ruibarbo, . . seis drac.
Cochinilla, ... dos drac.
Cardamomo menor, . . tres drac.
Corteza de naranja, . . una onz.
Yerba de cardo santo, onz. y med.
Alcohol, ... cinco lib.

Téngase en digestion lo necesario; esprímase y filtrese.

Es escitante. — Dosis; de sesenta á ochenta got. dos veces al dia, en vehículo apropiado.

ESENCIA CEFÁLICA.

Essentia cephalica. (w.)

R. Raiz de cálamo aromático,
Leño de aloes,
——— de sándalo cetrino y
Corteza de culilavan, a. tres drac.
Yerba de betónica,
——— de maro,
——— de salvia,
Flores de espliego,
Canela,
Nuez moscada,
Cubebas,
Cardamomo menor y
Clavos de especia, a. . . dos drac.
Agua apopléctica espirituosa y
Elixir de vida incompleto de
Matthiolo, a. . . . . ocho onz.

Despues de infundido por suficiente tiempo, esprímase y filtrese.

Es escitante, estomacal, cordial y carminativa. — Dosis; de un escrp. á una drac.

CALCIO.

Es un metal que no se usa, y aun apenas es conocido; sin embargo, se emplean en medicina algunos de sus muchos compuestos.

PROTÓXIDO DE CALCIO.

Cal, Cal viva; Calx, Calx viva, Calcaria pura, Terra calcarea pura, Calx usta, Oxydum calcii.

Kalk, Al.; quic. klime, In.; chaux, F.; calce, I.

La mayor parte de las farmacopeas colocan la cal en su materia médica, esto es, prescriben que se tome del comercio: tales son: a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du. e. ed. f. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. o. p. po. pp. pr. r. s. su. wu. ww. *c. sp.* Algunas (lo. *br. sw. vm.*) prescriben al farmacéutico la preparare siempre por sí mismo, y otras por último (b. f. fi. fu.) permiten que se compre, ó se prepare.

El modo de prepararla es el siguiente:

R. Mármol blanco molido, . una lib.

Calcínese fuertemente en un crisol por espacio de una hora hasta que echando una got. de ácido acético, no se desprenda ninguna burbuja de gas; déjese enfriar entonces, y guárdese en una redoma bien tapada. (b. f. lo. *br. sw. vm.*)

b. f. y fu. permiten que se prepare la cal con las conchas de ostra bien limpias; — y f. observa que la cal obtenida por la calcinacion, ya de las conchas de ostra, ya de cáscara de huevo, no es pura, porque contiene fosfato de cal, y fosfato de magnesia. Debe pues preferirse simpre el buen mármol blanco.

En este lugar debe hacerse mencion del *Especifico anti-febril de Croll*, *Specificum antifebrile Crollii* (w.) que se daba á la dosis de un escrp. á med. drac. antes del acceso de las calenturas intermitentes, tanto para absorver los ácidos existentes en primeras vias, como para promover la orina y el sudor; pero se habia observado que dado á mayores dosis, producia muchas veces la cardialgia, lo que no es de estrañar. Ved aqui la fórmula de este medicamento celebrado en otro tiempo, que no es mas que la cal casi pura.

R. Conchas de almejas, de agua dulce, ... c. s. q.

Ténganse en maceracien en vinagre fuerte para limpiarlas bien; lávense despues en agua de fuente y séquense; redúzcanse á polvos muy finos, y calcínense fuertemente.

HIDRATO DE CAL.

Cal apagada; Calx extincta, Hydras calcariæ. (ba.)

R. Cal pura, ... una pt.
Agua comun, ... med. pt.

Viértase el agua sobre el óxido, y despues de enfriada la masa que resulta, guárdese en un frasco.

AGUA DE CAL.

Aqua calcis, s. calcis vivæ, Calcaria pura liquida, Agua calcariæ vitæ. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. dd. du.

e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pp. pr. r. s. sa. su. w. wu. *br. pid. sp. sw. sy. vm.*

R. Cal, ... c. s. q.

Rocíese con agua para apagarla, y cuando esté hecha polvo, dilúyase en otra agua; decántese el líquido cuando se haya puesto claro, y arrógese; añádase al residuo mas agua; hágase lo mismo que la primera vez, y consérvese el líquido claro. (f. fe. *br.*)

Estas tres farmacopeas no hacen mencion de la cantidad de agua que debe emplearse; pero las demas no siguen su ejemplo. En efecto, fu. y li. prescriben seis pt. de agua; — d. he. p. su. wu. *pid. sw.* y *sy.* ocho; — br. w. y *sp.* diez; — am. du. e. ed. lo. y *c.* doce; — an. b. g. y r. quince; — ams. y su. diez y seis; — ff. y *sw.* veinte; — a. be. dd. han. o. p. po. pp. y s. treinta; — ba. cincuenta; — y fi. cincuenta y seis.

Lo único que importa saber respecto de esto, es que cada pt. de cal necesita cerca de cuatrocientas de agua para disolverse. Pero lo mas esencial todavía es:

1.° Que segun la observacion de Descroizilles, la cal viva conserva un seis ó siete por ciento de potasa, procedente del combustible empleado para su calcinacion; que esta potasa es mas soluble, y que por consiguiente pasa completamente al primer líquido que se pone en contacto con el óxido. Por esta razon la primera agua de cal es mas activa que la segunda, á la que Planche para distinguirla ha dado el nombre de *Agua de cal potasada.* La Farmacopea Sarda es la única que prescribe preparar una *Agua de cal primera*, y otra *segunda:* aquella, tratando la cal con ocho pt. de agua, y esta, añadiendo al residuo siete pt. de otra agua.

2.° Que el agua de cal teniendo una grande afinidad con el ácido carbónico, está muy espuesta á perder su óxido; de modo que para mantenerla siempre en el mismo grado de saturacion, convendria como prescriben ams. lo. y *vm.* dejar en el fondo de la vasija cierta cantidad de hidrato de cal en disposicion de poder filtrar, ó solamente decantar el líquido, cada vez que se necesite.

El agua de cal que es un astringente enérgico y aun escitante, y sobre todo muy propensa á combinarse con los ácidos, se ha aconsejado en todas las enfermedades atribuidas ya á la atonía de los sólidos, ya á la acidez de los líquidos como la diarrea, la diabetes, las escrófulas, el escorbuto, las lombrices y los cálculos urinarios. En cuanto á las propiedades litontrípticas que se la han atribuido, deberia estar demostrado para admitirlas que la cal viva pasa desde el estómago á la vejiga, y que llega á este punto en suficiente cantidad para disolver un cálculo formado de ácido urico, cuya solubilidad, segun lo advierte Laugier, se aumenta efectivamente por la cal al combinarse con él; pero como el problema ha sido propuesto tambien de un modo químico, falta todavía para llegar á resolverle completamente 1.° hallar los medios de cerciorarse de que el cálculo está formado únicamente de ácido úrico, y 2.° inventar un procedimiento capaz de dar á conocer cuánta cantidad de esta sustancia contiene un cálculo formado de ella. Obtenidos estos datos, seria menester preguntar á

la química, cuál es la capacidad de la sal para saturar el ácido úrico, ó en otros términos, cuál es la constitucion stechiométrica del urato de cal. Sabiendo por otra pt. que la cal pasa pura á la orina, y en qué cantidad lo verifica en tal ó en cual de mil y mil circunstancias que pueden presentarse, se decidiria exactamente el agua de cal que deberia tomar un individuo para desembarazarse de un cálculo de ácido úrico de un peso dado. El estómago mas robusto no podria soportar la inmensa cantidad de esta bebida irritante, que seria menester tomar para que desapareciese por este medio una concrecion que Civiale desharia en una ó dos curas. — La dosis ordinaria de agua de cal, es de dos á cuatro onz. que contienen cosa de dos y med. á cinco ó seis gr. de óxido. Se toma sola ó con leche. Si se usa con mucha frecuencia, irrita, ó como se dice, todavía debilita los órganos digestivos. Tambien se usa al esterior en inyecciones en la uretritis crónica, en lociones en las úlceras que necesitan ser estimuladas, y en fomentos en el cancer, en la sarna, la tiña y otras enfermedades de la piel.

MISTURA ABSORBENTE. (*bo. e.*)

R. Agua de cal y
Leche de vacas, a. . . . una onz.
Para una dosis, de dos en dos horas.

LOCION CONTRA LA TIÑA. (*sp.*)

R. Cal viva, ... una lib.
Brea, ... ocho onz.
Agua de fuente,
setenta y dos onz.
Cuezase todo junto, hasta que se reduzca á la mitad.

INYECCION ESCITANTE.

Injectio ad fístulas, Lotio alcoholisata. (*sw.*)

R. Agua de cal y
Alcohol, a. . . . . ocho onz.
En el mismo autor se encuentra otra fórmula en que se prescribe, ocho onz. de agua de cal, y cuatro de alcohol.

ELIXIR ANTI-ÁCIDO. (han.)

R. Estracto de quasia, . . . una drac.
Agua de cal, ... ocho onz.
Méz. ex.

AGUA DE CAL CON QUINA. (*sw.*)

R. Agua de cal, ... una lib.
Infusion de quina, . . . una onz.
Esta es una mala preparacion que se ha propuesto para la curacion de las úlceras y de las aftas.

FOMENTO ASTRINGENTE.

Fomentum calcarium cum myrrha. (*au.*)

R. Cal viva, ... dos drac.
Mirra, ... una onz.
Agua hirviendo, ... una lib.
Déjese en digestion por algunos dias, y cuélese.

LINIMENTO CALCÁREO.

Jabon calcáreo, Linimento oleo-calcareo, Ungüento de cal viva; Linimentum calcis, s. cálcinum, s. ad ambustiones, s. ex aqua calcis. (am. an. b.* dd. du. f. fe. lo. sa. su. ww. *br. c. ca. e. sw. vm.*)

R. Agua de cal, ... tres pt.
Aceite comun, ... una pt.
Despues de batidos juntos, presérvense del contacto del aire. (*vm.*)
sa. ww. y *e.* prescriben una pt. de aceite y dos de agua de cal; — f. y

fe. una de aceite, y ocho de agua de cal; — *om.* una de aceite de linaza, y dos de agua de cal; — b.* du. y *ca.* pt. ig. de agua y de aceite comun; — am. dd. lo. su. y *c.* pt. ig. de agua y de aceite de linaza; — y *sw.* pt. ig. de agua y de aceite de linaza, ó una mitad de aceite si se quiere.

R. Cal viva, ... una onz.
Aceite de linaza, ... tres onz.
Mucílago de simiente de membrillo, ... dos onz.
Méz. ex. (b.*)

Es una especie de jabon ó de oleomargarato de cal que se ha alabado en las quemaduras, y que tambien se ha usado con buen éxito en ciertos herpes rebeldes.

LINIMENTO CALCAREO OPIADO.

Linimentum ad ambustiones cum opio, s. calcium cum opio. (dd. f. fe. su *au.*)

R. Aceite de almendras dulces y
Agua de cal, a. . . . . med. lib.
Laudano líquido de Sidenham, dos drac.
Méz. (f. fe.)

R. Agua de cal,
Aceite de linaza y
Tintura de opio, ... pt. ig.
Méz. (*au.*)

R. Agua de cal y
Aceite de linaza, a. . . . una onz.
Tintura alcohólica de opio, una drac.
Esencia de trementina, dos drac.
Méz. (dd. su.)

Sibergandi ha propuesto como muy ventajoso contra las grietas de los pechos el linimento siguiente:

R. Estracto acuoso de opio, un gr.
Agua de cal y
Aceite de almendras dulces, a. tres drac.

Se cubren los pechos con hilas empapadas en esta mezcla y se ponen en cima pezoneras con agujeros pequeños para dar salida al aceite.

LINIMENTO ANTIPSORICO. (fe. *pie.*)

R. Cal viva y
Azufre nativo, a. . . . . dos onz.
Aceite comun, ... c. s.
Méz. ((*pie.*)

R. Aceite comun, ... dos lib.
Manteca de puerco, . . . una lib.
Azufre y
Cal, a. . . . . dos onz.
Sal comun, ... una onz.
Hágase ungüento. (fe.)

POMADA ANTIHERPÉTICA. (*ra.*)

R. Cal apagada, ... una drac.
Sub-carbonato de sosa, dos drac.
Estracto acuoso de opio, diez gr.
Manteca de puerco, . . dos onz.

Se usa en el hospital de S. Luis contra las diferentes especies de prurigo.

CATAPLASMA CONTRA LA CEÁTICA. (*pie. sm.*)

R. Miel, ... ocho onz.
Espolvóreese con
Cal viva, ... c. s.

Astruc la aplicaba en el punto del dolor, no solamente en la ceática, sino tambien en todas las afecciones reumáticas.

PASTA CONTRA LAS MANCHAS DE NACIMIENTO.

Pasta ad nœvos. (*sp.*)

R. Jabon de Venecia y
Cal viva, a. . . . . pt. ig.

Tritúrense juntas.—Plenk aplicaba este ungüento sobre la mancha en un emplasto agujereado que preservase á las partes inmediatas de la accion del cáustico, y le quitaba al cabo de doce horas, cuando se habia formado la escara.

PÍLDORAS JABONOSAS.

Pilulæ saponaceæ. (wu.)

R. Jabon de Alicante, . . . ocho onz.
Cal viva pulverizada, . . una onz.
Sub-carbonato de potasa, una drac.
Méz. y hágase masa de píldoras.

PROTOXIFOSFURO DE CALCIO.

Fosfuro de cal, Sub-fosfuro de cal, Cal fosforada. (*om.*)

R. Cal anhydra, ... seis pt.
Fósforo, ... pt. y m.
Enrojézcase la cal en un matraz de cuello largo, y échese el fósforo en pedazos; sepárese en seguida del fuego, y despues de frio échese el producto en una redoma bien tapada.

PROTOXISULFURO DE CALCIO.

Sulfuro de protóxido de calcio, Sulfuro de cal, Hígado de azufre calcáreo; Calcaria sulphurata, Hepar sulphuris calcareum, Sulphuretum calcis. (a. ams. an. b. ba. be. d. f. fe. fi. he. li. o. pr. s. *ca. sw. om.*)

R. Cal viva, ... una pt.
Azufre purificado, . . . pt. y m.
Calcínese todo junto por espacio de cinco á seis minutos en un crisol tapado; sepárese del fuego, y consérvese la masa todavía caliente, en uu frasco bien tapado. (an. b.* f.**)

a. y fe. prescriben dos pt. de cal y una de azufre;—he. tres de cal y una de azufre;—*om.* cuatro de cal y una de azufre;—*sw.* y *om.* pt. ig. de las dos sustancias;—y *ca.* diez de cal y una de azufre.

R. Cal viva en polvo, . . . dos onz.
Azufre, ... una onz.
Añádase poco á poco á la mezcla
Agua caliente, ... una lib.
Hágase hervir lentamente y evapórese hasta la sequedad, meneandolo con frecuencia. (d. f.** o. *sw.*)

ba. prescribe pt. ig. de azufre y de hidrato de cal.

R. Sub-carbonato de cal puro y
Azufre purificado, a. . . . una pt.
Enrojézcanse juntos por un cuarto de hora. (ams. b. fi. li. pr.)

f. y s. prescriben una pt. de azufre y dos de greda;—y *om.* una y med. de azufre y diez de greda.

Chevallier é Idt prescriben que se calcinen, por hora y media. Indican ademas el procedimiento siguiente, que es de Henry:

R. Sulfato de cal en polvo, tres pt.
Polvos de imprenta, . . . una pt.
Caliéntense por espacio de hora y med. en un crisol de Hesse, y consérvese el producto despues de enfriado.

De este procedimiento resulta siempre sulfuro, mezclado con carbon.

El sulfuro de cal es escitante, y pasa por absorvente y diaforético. Se ha aconsejado en las afecciones artríticas, en las enfermedades de la piel y en los envenenamientos por sustancias metálicas. Varios ejemplos desgraciados han comprobado sus cualidades venenosas.—Dosis, de dos á diez gr.—Deberia preferirse por su poco

precio á los demas sulfuros para la preparacion de baños.

Se descompone por los ácidos y por las sales metálicas.

POLVOS ANTITÍSICOS.

Pulvis calcariæ sulphuratæ cum aconito. (b.* *au.*)

R. Sulfuro de cal, ... dos drac.
Zumo de regaliz, ... una drac.
Hojas de acónito, . . . med. drac.

Háganse polvos.—Se aconsejan en la tisis pulmonal.—Dosis; lo que pueda tomarse con la punta de un cuchillo, cada dos horas.

SULFURO LÍQUIDO DE CAL. (fe.)

R. Azufre y
Cal viva, a. . . . . cuatro onz.
Agua, ... c. s.

Para hacer una pasta; cuézase esta en cuatro lib. de agua, hasta que se consuma la tercera pt. y cuélese lo demas.

Para un baño, de unas quinientas lib. de agua.

LINIMENTO DE SULFURO DE CAL.

Arcanum Archideti, Linimentum calcariæ sulphuratæ. (b.* *au.*)

R. Sulfuro de cal, ... una onz.
Aceite de enebro, ... dos onz.
——— animal de Dippel, diez got.

Méz. ex.—Se usa en la gota.

PROTOXICLORURO DE CALCIO.

Oxicloruro de cal, cloruro de óxido de calcio, Bicloruro de cal, Oximuriato de cal, Muriato sobreoxigenado ú oxigenado de cal, Clorato ó Subclorato de cal, Polvos de Tennant. (b.* f.* f.** *su. vm.*)

R. Sal comun, ... cuatro pt.
Oxido negro de manganesa, pt. y m.
Acido sulfúrico, ... tres pt.
Agua de fuente, ... seis pt.

Destílese la mezcla en una retorta de vidrio al B. A.; recíbase el gas en un frasco que contenga sesenta y dos pt. de agua, y dos de cal viva; cuélese la disolucion, y consérvese en frascos de tapon esmerilado. (b.* su. *vm.*)

El licor obtenido de este modo se llama *Disolucion oxigenada de cal*, *Solutio oxymuriatis calcici.*

R. Cal apagada, ... dos pt.
Acido hidroclórico (22.°), cuatro pt.
Oxido negro de manganesa, pt. y m.

Hágase pasar el cloro que se desprende á una corta cantidad de agua, para privarle del ácido hidroclórico y hágase despues que llegue al fondo de un embudo puesto boca abajo en una basija llena de cal pasada por tamiz y ligeramente humedecida, y consérvese el producto en frascos. (f.* f.**)

Chevallier ha indicado el procedimiento siguiente: introducir cal apagada en un tubo de plomo que tenga adaptado en uno de sus estremos un tapon del mismo metal que reciba un tubo de plomo, mientras que el otro esté formado por una tapadera, á la que se adapte un tubo que vaya á sumergirse en agua de cal. Se pone el primer tubo en comunicacion con un frasco con aberturas que contenga quinientas pt. de sal marina decrepitada, ciento veinte y cinco de óxido de manganesa, quinientas de ácido sulfúrico (66.°), y doscientas cincuenta de agua ó solamente doscientas veinte y

cinco pt. de ácido hidroclórico, y ciento de óxido de manganeso.

LICOR DESINFECTANTE DE LABARRAQUE. (f.* f.** *pie.*)

R. Cloruro de cal sólido, . . . una pt.
Tritúrese en un mortero, añadiendo poco á poco
Agua pura, ... diez pt.
Déjese reposar, y filtrese. (f.* f.**)

pie. prescribe de veinte á treinta pt. de agua.

Los Suecos preparan un licor semejante diluyendo su disolucion de oximuriato, en mayor ó menor cantidad de agua, y la recomiendan en lociones en las úlceras venéreas. Labarraque ha hecho últimamente una aplicacion útil de esta preparacion para desinfectar los lugares llenos de emanaciones pútridas é insalubres. Tambien se ha ensayado en las úlceras sórdidas y fétidas. Corrige muy bien el mal olor, y por esta razon puede ser útil para las curas, especialmente en los ejércitos ó en los hospitales de sangre, en que reuniéndose siempre muchos enfermos despues de las acciones, se convierten en focos terribles de infeccion y de mortandad. Pero no deben olvidarse estas propiedades escitantes, cuando se aplican sobre los mismos tejidos enfermos.

POLVOS DE KNOX. (b.* *ca.*)

R. Sal comun pulverizada, ocho pt.
Protoxicloruro de calcio, tres pt.

Echando un vaso de agua sobre una ó dos onz. de estos polvos, se obtiene un líquido análogo al precedente, que los ingleses consideran como un preservativo de las afecciones venéreas, y que le usan en lociones antes y despues del coito.

POMADA ANTIHERPÉTICA DE CHEVALLIER.

R. Cloruro de cal, ... tres drac.
Turbit mineral, ... dos drac.
Aceite de almendras dulces, seis drac.
Manteca de puerco, . . . dos onz.
Incorpórense los dos polvos con la mezcla de aceite y manteca.

LINIMENTO RESOLUTIVO. (*sw.**)

R. Cloruro de cal, ... una onz.
Hiel de vaca, reducida á la cuarta pt., ... tres onz.
Disuélvase.

COLUTORIO ANTIESCORBÚTICO.

Looc contra el estomacace; Linctus ad stomacacem, s. oxymuriatis calcici. (su. *vm.*)

R. Disolucion de cloruro de cal, med. drac.
Agua de fuente y
Miel, a. . . . . seis drac.
Méz. (su.)

vm. prescribe que se añadan doce pt. de miel, á la disolucion de una pt. de cloruro de cal, en doce de agua.

SUB-PROTOCARBONATO DE CALCIO.

Sub-carbonato de protóxido de calcio, Sub-carbonato de cal, Carbonato de cal, Carbonato calcáreo, Espato calcáreo, Tierra calcárea, Mefito; Carbonas calcis, s. calcareus.

§. I. COMO SE HALLA EN LA NATURALEZA.

A. *En el reino mineral.*

1.° *Greda, Greda blanca, Cal carbonatada*, H.; *Carbonato de cal*, B.; *Terra calcarata, Carbonas calcis na-*

tioum pulverulentum, *Sub-carbonas calcariæ cretaceus*, *Calcarea carbonica*, *Creta*, *Creta alba.*

Weisse Kreide, Al.; white chalk, In.; craie, F., greda, Por.; creta, I.

a. am. ams. an. b ba. be. d. du. e. ed. f. fe. ff. fi. fu. g. han. li. lo. o. r. s. su. w. ww. *a. c. g. pa. sp.*

Se presenta en masas blancas, friables, de una testura floja, de aspecto mate y terreo, de un grano muy fino é impalpable, que se pega á la lengua y que raya de blanco los cuerpos con que se frota. Está preparada en forma de panes ó en cilindros, que constituyen el *blanco de España.*

2.° *Leche de montaña*, *Harina fosil*, *Agárico mineral*; *Lac lunæ*, *Agaric mineral*, *Calcareus lactiformis.*

Breymehl, Mondmilch, Al.; lait de montagne, F.

w. *sp.*

Es un poso gredoso, que contiene un poco de óxido de hierro muy ligero y muy friable que depositan en las aberturas de las montañas las aguas cargadas de carbonato calcáreo, al filtrarse.

3.° *Mármol blanco salino*, *calcáreo ó sacharoide*; *Marmor album.*

Marble, In.; marbre, F.

be. e. ed. lo. su. *c. g.*

Es de color blanco puro, bastante duro, y frecuentemente de una testura muy homogénea.

4.° *Osteocola*; *Osteocolla.*

Beinbruch, Brurhstein, Al.; esteocolle, F.

w. *sp.*

Es una concrecion á manera de cilindro, con una cavidad longitudinal, ordinariamente llena de una materia calcárea mas gruesa que la de las paredes.

5.° *Piedra de puerco*; *Lapis suillus*, *s. porcinus*, *Carbonas calcium bituminatum.*

Schweinstein, Al.; pierre de porc, F.

su.

Piedra de una testura compacta, ordinariamente de color gris ó negruzco, que cuando se la frota, exhala un olor de ácido hidrosulfúrico. —Tambien se llama asi una especie de bezoar.

B. *En el reino animal.*

1.° *Blata byzantina*; *Blatta byzantina*, *Anguis odoratus.*

Wohitriechende, Muschelschaalen, Al.; blatte byzantine, F.

w. *sp.*

Es el opérculo del *Strombus lentiginosus*, L., marisco de las Indias.— Antiguamente se reputaba por antiespasmódico.

2.° *Conchas de ostra*; *Conchæ ostrearum*, *Ostrearum testæ.*

Austerschaalen, Al.; oystershell, In.; concha de ostra, Por.; ecailles d'huitre, F.

be. br. e. f. fe. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. pp. pr. s. su. wu. *a. br. c. g.*

La ostra comun, *Ostrea edulis*, L., es un molusco conchífero patulipalo, comun en nuestras costas, que tiene la concha oval, redondeada, cuyas hojas estan marcadas, siendo mayores progresivamente y ondulosas. — Se usa la concha inferior.

3.° *Caracoles*; *Testa cochleæ.*

Schneckennuslein, Al.; coquille de limazon, F.

e. w. *sp.*

Estas conchas son rojizas, con fajas mas obscuras del mismo color.

4.° *Cáscara de huevo*; *Ovorum testa.*

Eyerschalen, Al.; coquille d'œuf, F.

Se hallan indicadas las cáscaras de huevos de gallina (an. br. e. w. pa. *sp.*) de abestruz (e. w. *sp.*) y de pava (e.)

5.° *Coral blanco; Corallium album.*

br. e. *a. g. sp.*

Eje petroso del *Madrepora oculata*, L.; Polipo braquiostomo (alveolares lamelíferos, Lat.) comun en nuestros mares. Se vende en pedazos pequeños, blancos, petrosos, ramificados algunas veces, y con muchos agujeros en forma de estrellas.

6.° *Coral rojo; Corallium rubrum.*

Coral, In. Por.; coral rouge, F.

ams. an. br. e. f. fe. g. su. w. wu. *a. br. g. sp.*

Eje petroso y ramoso del *Corallium rubrum*, Lmk. pólipo braquiostomo (alveolares corticíferas, Lat.) que al parecer solo habitan en el Mediterráneo y en el mar Rojo. No se coge mas que el de un color rojo intenso.

Se compone de gran cantidad de carbonato de cal, y segun Vogel contiene tambien algo de magnesia y de óxido de hierro.

7.° *Dentales; Dentalia, Syringites, Dentales.*

Zahupurpuschnecken, Al.; dentales, F.

w. *sp.*

Se da este nombre á una especie de conchas marinas (*Dentalium dentalis*, L.) de la longitud de dos ó tres pulgadas, de color rojo ó gris pálido, obtusas por sus dos estremos, algo encorvadas y señaladas con veinte estrias que corresponden probablemente á algun animal chetopode.

8.° *Entales; Entalia.*

Zahnschnecken, Al.; entales, F.

w. *sp.*

Las producciones de este género sin duda son el *Dentalium Entalis*, L. que se encuentra en el Mediterráneo, ó mas probablemente espinas de erizo.

9.° *Madre de perlas, Nacar; Mater perlarum, s. margaritarum.*

Perlemutter, Al.; nacre de perles, F.

br. e. w. *br. g. sp.*

Capa interior de un gran número de conchas univalvas, y principalmente bivalvas, con particularidad del *Mytilus margaritiferus*, L., que por la disposicion de sus moléculas calcáreas refleja la luz con un brillo prrticular, descomponiéndola unas veces y otras no.

10.° *Ombligo marino; Umbilicus marinus, Belliculus marinus, Faba marina.*

Merbohnen, Nabelstein, Al.; ombilic marin, F.

w. *sp.*

Es el opérculo de algunas conchas del género *Turbo*, que se hallan en las orillas del mar Adriático. — Se reputaba por afrodisiaca.

11.° *Opérculo ó concha del caracol; Opercula, s. folia cochlearum.*

Schnenkendeckelein, Al.; opercule, s. couvercle d'escargot, F.

w.

Lámina delgada producida por una materia calcárea blanca, mediante la cual el caracol de las vides cierra su concha en invierno, la que se solidifica al aire.

12.° *Hueso de jibia; Os sepiæ.*

Weisses Fischbein, Al.; os de seche, F.; culte fish bon. In.

br. e. f. su. w. wu. *g. sp.*

Es una pieza oval, laminosa, blanca, abultada por sus dos caras, y termina-

da por detras en una porcion algo encorvada, con un vértice mediano que se halla en el lomo, y es el que sostiene el cuerpo de la jibia, *Sepia officinalis*, L., molusco cefalopode.

Este hueso se compone, segun John, de carbonato calcáreo, con algo de fosfato, y de una materia animal.

13.° *Perlas; Margaritæ, Perlæ, Uniones.*

e. w. g. *sp.*

Cuerpos de volumen y figura muy variables, compuestos de muchas cubiertas unidas fuertemente entre sí, de la sustancia del nacar, que tapiza la cara interna de la concha de perlas, *Avicula margaritifera*, Brug.

Solo se usan las muy pequeñas, y se llaman *Simiente de perlas: Perlæ textiles.*

Saatperlen, Lothperlen, Al.; semences des perles, F.

14.° *Piedras de carpa; Carpionum lapides.*

Karpfenstein, Al.; pierres de carpe, F.

w. *sp.*

Es el hueso occipital de la carpa, que es triangular, y que tiene el color y la consistencia de cuerno.

15.° *Piedras de esponja; Lapides spongiorum.*

Schwammsteinen, Al; pierres de eponge, F.

w.

Cuerpos de un color gris blanquecino y friables, que se hallan en lo interior de las esponjas comunes, y que son fracmentos de diversos pólipos.

16. *Piedra judaica; Lapis judaicus, Phœnicites, Tecolithes.*

Judenstein, Al.; Pierre judaique, F.

e. w. *sp.*

Se da este nombre á las puntas de los erizos; fosiles que se hallan en Palestina.

17.° *Piedra lince; Lapis lyncis; Cerannius, Dactylus idæus.*

Katcenstein, Lachstein, Donnerstein, Druydenstein, Al. Pierre de lynx, F.

w.

Se llama asi la belemnite, concha de un molusco cefalopode polytálamo, que solo se conoce en estado fosil.

18.° *Piedras de perca; Percarum lapides.*

Kaulpersichstein, Bergsingsteine, Al.; pierres de perche, F.

w. *sp.*

Estas son las piedras auditivas de la perca, *Perca fluviatilis*, L.

19.° *Uñas de cangrejo, ó patas de cangrejo de mar; Chelæ, s. ungulæ cancrorum.*

Krebsscheeren. Al.; clawofa crabe, In.; pattes d'ecrevisse de mer, F.

an. b. br. du. ed. g. su. w. *c. sa. sp.*

Es la estremidad de las uñas de la tortuga *Cancer pagurus.* L., crustáceo maxilar decápode (brachiuros, Lat.) comun en los mares de Europa, que tiene las sierras unidas á los dedos negros.

20.° *Ojos de cangrejos, Piedras de cangrejos; Cancrorum lapides, s. oculi, s. lapilli, Concrementa astaci fluviatilis.*

Krebsaugen Kresbstein, Al.; crabseyes, In.; yeux d'ecrevisse, F.; occhi di granchio, I.

a. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fu. g. ham. han. he. li. o. po. pr. s. w. wu. *a. br. c. g. pid. sp.*

Son dos piedras duras, blancas, cuyo grueso varía desde el de un guisante al de una lenteja, y aun al de una haba; cóncavas por un lado, convexas por el otro, y de una estructura laminosa, que se hallan un poco antes de

la muda en el espesor de las membranas del estómago del cangrejo comun; *Astacus fluviatilis.*

21.° *Ceniza* de animales quemados. Seguramente que el carbonato calcáreo está en ella muy impuro y mezclado con otras muchas sales; pero no se halla mas puro en los productos procedentes del reino animal. La mayor parte de estas mezclas introducidas por el mas ciego empirismo, se han abandonado en el dia, aun en las naciones que las conservan en sus farmacopeas. Entre las cenizas de los animales se citan las siguientes:

A. *Ceniza de erizo* (*Erinaceus europæus*, L.) *Erinaceus combustus.*

w. *sp.*

B. *Ceniza de golondrina;* (*Hirundo rustica*, L.) Segun e. y w. se usan los nidos (*Hirundinum nidi*) quemados, ya con los hijuelos, ya poco despues de haber volado estos; á cuyos escrementos se atribuyen las virtudes de esta sustancia.

C. *Ceniza de liebre* (*Lepus timidus*, L.)

w.

D. *Ceniza de Motacila* (*Motacilla troglodites*, L.) *Reguli usti.*

w. *sp.*

E. *Ceniza del topo* (*Talpa europæa*, L.) *Talpæ combustæ.*

w. *sp.*

§. II. PREPARADO.

Greda precipitada; Creta precipitata. (du. w. *c. vm.*)

R. Cloruro de calcio y
Sub-carbonato de potasa, a. c. s. q.

Disuélvanse las dos sales en gran cantidad de agua; méz. meneando continuamente; déjense reposar; decántese el líquido; lávese el precipitado en agua fria; póngase á escurrir sobre un filtro de lienzo, y háganse trociscos.

R. Polvos de coral, de madre de perlas, ó de ojos de cangrejo, c. s. q.
Vinagre destilado, ... c. s.

para cubrir los polvos unos cuatro dedos; déjese disolver en un sitio caliente; fíltrese la disolucion, y añádanse algunas got. de aceite de tártaro por deliquio; lávese en agua y séquese el precipitado. (w.)

Esta fórmula constituye lo que se llamaba antiguamente *Magisterio de corales, de madre de perlas, de ojos de cangrejos; Magisterium coralliorum, s. matris perlarum, s. oculorum cancri.*

SUB-CARBONATO DE CAL PREPARADO.

En el dia la preparacion del sub-carbonato de cal tiene por objeto, no solamente darle una forma mas apropiada á los usos farmacéuticos, sino tambien desembarazarla en cuanto sea posible de las sustancias estrañas. Antiguamente, si se esceptua el cuidado de quitar las impurezas adheridas á su superficie, esta preparacion se reducia á atenuar y dividir la sal. Se practicaba con todas las materias que acabamos de enumerar. Asi es, que se halla la preparacion de las *conchas de ostra*, en br. du. fu. he. li. lo. p. pa. w. *c. sp. sw. y vm.;* la de *cascaras de huevo*, en *c. y sw.*; la de *corales*, en p. pa. sa. w. *c.* y *vm.;* la de *greda*, en a. am. an. b. be. du. ed. li. lo. s. y c.; la del *unicornio fosil*, en pa. y sa.; la de *quijadas de sollo*, en w.; la de *madre de perlas*, en e. y pa.; la de *osteocola*, en pa.; la de *perlas*, en pa. sa. y w.; la de

piedras de esponja, en p.; la de *piedra judáica* en e.; la de *piedra de puerco*, en pa.; la de *uñas de cangrejo*, en br. y *c.*; y la de *ojos de cangrejo*, en ba. br. f. fu. he. li. o. pa. sa. w. *c. pid. sp. sw. vm.* Seria tan molesto como difuso referir todas las diferencias que ofrece el procedimiento indicado para esta operacion. Las mas importantes de conocer son las tres siguientes:

R. Ojos de cangrejo, ... c. s. q.

Lavense en agua tibia renovando esta muchas veces al dia, hasta que no tenga olor ni sabor; déjense secar las piedras; macháquense en un almirez de hierro; porfirícese el polvo, añadiendo gota á gota c. s. de agua para reducirle á una masa para hacer trociscos, que deben secarse á la sombra. (f.)

R. Greda, ... una lib.

Echese un poco de agua y redúzcase mediante la trituracion á polvos muy finos; pónganse estos en una vasija grande llena de agua y menéese bien la mezcla. Despues de un rato decántese el líquido turbio que sobrenada, y déjese reposar en otra vasija; sepárese despues el agua, y déjense secar los polvos que queden. (fe. lo.)

R. Conchas de ostra limpias, c. s. q.

Pónganse á hervir por espacio de dos horas con una trigésima segunda parte de potasa, una décima sesta de cal, y suficiente cantidad de agua para cubrir estas sustancias; lávense despues perfectamente; háganse hervir otra vez con doble cantidad de agua pura; limpiense con un cepillo; lávense en agua fria, y despues de secas, macháquense y porfirícense. (*vm.*)

El sub-carbonato de cal que no tiene otra accion sobre la economía animal que la que puede resultar de su impresion mecánica, ha sido aconsejado para absorver los ácidos del estómago, cuando se atribuian ciertas enfermedades á la presencia de estos menstruos, que como se sabe en el dia, son indispensables para el complemento de la digestion. Pero aun bajo este respecto, no ha disfrutado de tan gran boga como el subcarbonato de magnesia. Si los antiguos la usaban bajo tan diversas formas, era porque dejándose guiar por la astrología y por la ridícula doctrina de los signos, daban menos importancia á su naturaleza íntima, que á su configuracion, y á su diferente origen. En el dia solo se considera como una sustancia inerte, que no habria inconveniente alguno en que se desterrase de la materia médica.

PASTILLAS DE OJOS DE CANGREJOS. (f.)

R. Ojos de cangrejos, pp. una onz.
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Mucílago de goma tragacanto, hecho con agua de flor de naranja, . . . c. s.
Para hacer pastillas.

POLVOS DE SUB-CARBONATO DE CAL.

Pulvis antacidus, s. terrestris, s. echelis cancrorum compositus, s. pretiosus. (ams. b. pa. w.)

R. Ojos de cangrejos pp., . dos onz.
Sub-carbonato de magnesia, una onz.
Méz. ex. (b.)

R. Uñas de cangrejo pp., . dos onz.
Coral rojo pp. . . . . una onz.
Magnesia blanca, . . . med. onz.
Méz. (ams.)

R. Madre de perlas pp.

Ojos de cangrejos pp.
Coral rojo pp.
Azucar blanca y
Cuerno de ciervo pp.
a. med. onz.
Méz. y háganse polvos. (w.)

R. Cuerno de ciervo pp. seis drac.
Coral rojo,
Bezoar oriental,
Perlas pp.
Ojos de cangrejos,
Azucar blanca y
Tierra sellada blanca,
a. cuatro escrp.
Huesos de corazon de ciervo,
Jacintos pp.
Záfiros, pp.
Rubies pp. y
Esmeraldas pp. a. . . . . dos escrp.
Panes de oro, ... n.° 12.
Háganse polvos muy finos. (w.)

Esta preparacion absurda llamada *Pulvis bezoardicus Sennerti*, se denominaba *imcompleta*, cuando no contenia bezoar.

R. Bezoar de oriente,
Perlas de oriente,
Coral rojo,
Sucino blanco,
Cuerno de ciervo pp. y
Ojos de cangrejos, a. . med. onz.
Uñas de cangrejo, . . . tres onz.
Háganse polvos muy finos. (pa. w.)

Son absorventes. — Dosis; de un escrp. á med. drac. — Todos estos polvos deben desecharse. La última fórmula se creia antiguamente útil en las enfermedades agudas, en las calenturas malignas, en las viruelas y en la escarlata; pero semejantes estravagancias no merecen refutarse.

POLVOS DE GREDA COMPUESTOS.

Especies diacretes; Species diacretæ, Pulvis cretæ, s. carbonatis calcis compositus. (am. b.* ed. lo. pa. w. *au. ca. sp. vm.*)

R. Ojos de cangrejos, . . . quince gr.
Oleosácaro de menta, . . diez gr.
Háganse polvos. (*au.*)

R. Conchas de ostras pp., dos drac.
Sub-carbonato de magnesia,
una drac.
Canela, ... un escrp.
Háganse polvos. (*au.*)

R. Ojos de cangrejos, . . . dos drac.
Corteza de naranja, . med. drac.
Oleosácaro de limon, . . un escrp.
Háganse polvos. (*au.*)

R. Greda pp., ... cuatro onz.
Nuez moscada, ... med. drac.
Háganse polvos. (*au.*)

R. Greda pp., ... cuatro onz.
Canela, ... drac. y m.
Nuez moscada, ... med. drac.
Háganse polvos. (am. b.* ed. *c.*)

vm. prescribe una pt. de nuez moscada, una y med. de canela, y sesenta y cuatro de greda.

R. Greda pp., ... med. lib.
Canela, ... cuatro onz.
Raiz de tormentila y
Goma arábiga, a. . . . . tres onz.
Pimienta larga, ... med. onz.
Pulverícense por separado cada una de estas sustancias, y reúnanse los polvos. (lo.)

ca. trae tambien esta fórmula, pero señala con inexactitud las dosis.

R. Ojos de cangrejos pp.,
diez y seis pt.
Polvos de canela, . . . cuatro pt.

Polvos de cardamomo menor, una pt.

Méz. (*vm.*)

R. Greda blanca pp. con agua de rosas, ... onz. y m.
Nuez moscada, ... seis drac.
Regaliz y
Simiente de membrillo, a. med. onz.
Bol arménico pp. y
Coral rojo pp., a. . . . dos drac.
Piedras de carpa,
Macias,
Almáciga escogida y
Azafran de Oriente, a. cuatro escrp.
Azucar blanca, ... cuatro onz.

Háganse polvos muy finos. (pa. w. *sp.*)

sp. prescribe diez y seis onz. de azucar.

R. Greda de Inglaterra pp. y
Nuez moscada, a. . . . onz. y m.
Ojos de cangrejos,
Regaliz y
Simiente de membrillo, a. una onz.
Bol arménico y
Coral rojo pp. a. . . . med. onz.
Piedras de carpa,
Macias y
Almáciga, a. . . . . ocho escrp.
Azucar blanca, ... dos lib.

Háganse polvos. (w.)

Dosis; de seis á doce gr. tres veces al dia. — Esta aligacion de un cuerpo que solo puede obrar de una manera mecánica, ó combinándose químicamente con otros que ejercen una accion directa muy poderosa sobre los tejidos vivos, es muy poco racional. El ingrediente principal se encuentra en ella enmascarado y confundido, por decirlo asi, con los accesorios. Por esta razon los polvos de que tratamos, son mas bien un medicamento tónico y aun escitante, que absorvente.

POLVOS CONTRA LAS ESCRÓFULAS. (*sm.*)

R. Cáscaras de hueso calcinadas, dos onz.
Oleosácaro de anis, . cuatro drac.

Méz. y divídanse en papeles de una drac. ó de cuatro escrp. — Dosis; dos papeles al dia, uno por mañana y otro por tarde, en un vaso de agua azucarada.

TROCISCOS DE CARBONATO DE CAL.

Trochisci calcis carbonatis, Tabellæ ad ardorem ventriculi, s. ad sodam. (am. ed. w. *c.*)

R. Greda pp., ... cuatro onz.
Goma arábiga, ... una onz.
Nuez moscada, ... una drac.
Azucar, ... seis onz.
Agua, ... c. s.

para formar con los polvos una masa para trociscos. (am. ed. *c.*)

R. Greda pp.,
Cuerno de ciervo calcinado y
Ojos de cangrejos, a. . . tres drac.
Bol arménico y
Coral rojo, a. . . . . dos drac.
Nuez moscada, ... una drac.
Azucar disuelta en agua de cerezas, y cocida al grado de pluma, ... doce onz.

Háganse pastillas. (w.)

POLVOS PARA LOS NIÑOS. (wu.)

R. Ojos de cangrejo, . . . med. onz.
Jabon amygdalino y
Ruibarbo, a. . . . . una drac.
Aceite de hinojo, ... seis got.

Azucar, ... dos drac.
Méz. triturando por mucho tiempo.

POLVOS CONTRA LAS ESCORIACIONES.

Pulvis in excoriatione ægri. (*sa.*)

R. Greda pp., ... una onz.
Alumbre, ... una drac.
Alcanfor, ... un escrp.
Méz. ex.

POLVOS DENTRÍFICOS. (fe. *au. pie. sm.*)

R. Ojos de cangrejos y
Cálamo aromático, a. . . una onz.
Catecú, ... cuatro drac.
Aceite de clavo, ... doce got.
Méz. (*sm.*)

R. Coral rojo pp.,
Magnesia calcinada y
Quina, a. . . . . med. onz.
Canela, ... un escrp.
Méz. ex. (*pie.*)

R. Hueso de jibia,
Quina y
Mirra, a. . . . . pt. ig.
Háganse polvos finos. (fe.)

R. Hueso de jibia, ... tres onz.
Cremor tártaro y
Raiz de lirio de Florencia,
a. onz. y m.
Goma laca, ... c. s.
para dar color á los polvos. (fe.)

R. Hueso de jibia y
Cremor tártaro, a. . . . una onz.
Lirio de Florencia, . . onz. y m.
Ojos de cangrejos,
Coral rojo y
Catecú, a . . . . . dos drac.
Azucar blanca, ... tres drac.
Goma laca, ... med. onz.
Mirra, ... una onz.
Aceite de bergamota,
cuarenta got.
Aceite de clavo, ... diez got.
Háganse polvos. (*au.*)

POLVOS ROJOS INGLESES.

Pulvis purpureus anglicus. (w.)

R. Ojos de cangrejos y
Uñas de cangrejos, a. . dos onz.
Coral rojo,
Madre de perlas,
Sucino blanco y
Cuerno de ciervo pp. a. una onz.
Cochinilla, ... dos escrp.
Azafran, ... un escrp.
Tritúrense estas dos últimas sustancias con zumo de limon ó vinagre, y mézclense con las demas.

Se han alabado en otro tiempo contra las viruelas y el sarampion. — Dosis; de un escrp. á med. drac.

POLVOS ANTILYSICOS DEL CONDE DE YSEMBOURG. (*sp.*)

R. Coral rojo, ... dos drac.
Perlas de Oriente, . . . una drac.
Sucino blanco pp., . . med. drac.
Cuerno de ciervo calcinado,
una onz.
Panes de oro, ... n.° 5.
——— de plata, ... n.° 2.
Es una preparacion absurda respecto á su composicion y á los casos en que se ha propuesto.

POLVOS PARA EL AGUÁ CONFORTANTE.

Pulvis ad aquam confortativam. (pa.)

R. Perlas de Oriente, . . dos escrp.
Coral blanco, ... una drac.
Cuerno de ciervo pp.
cuatro escrp.
Azucar perlada, ... cinco onz.
De estos polvos puede decirse lo mismo que de los anteriores.

ELECTUARIO DENTRÍFICO. (f. pa.)

R. Coral rojo pp., . . . cuatro onz.
Huesos de jibia pulverizados, y
Polvos de canela, a. . . una onz.
——— de catecú, . . . med. onz.
Miel de Narbona, . . . diez onz.
Alumbre en polvo, . . med. drac.

Tritúrese por mucho tiempo el catecú y el alumbre con un poco de agua, hasta que haya adquirido la masa un color encarnado hermoso; añádase despues poco á poco la miel y los polvos, y aromatícense en seguida con una gota de aceite esencial, por cada drac. (f.)

R. Coral rojo,
Hueso de jibia y
Sangre de drago, a. . . una drac.
Canela, ... med. drac.
Goma laca, ... ocho gr.
Aceite de clavo, ... doce got.
Miel de Narbona, ... c. s.
Méz. (pa.)

POCION CON GREDA.

Mucílago crética, Mixtura cretæ, s. cretacea, Potio cretacea, s. carbonatis calcis. (am. du. ed. ham. lo. su. *au. c. sp.*)

R. Greda pp., ... una onz.
Azucar, ... med. onz.
Mucílago de goma arábiga, dos onz.

Tritúrese todo junto, añadiendo poco á poco

Agua, ... dos lib. y m.
Espíritu de canela, . . . dos onz.
Méz. ex. (am. ed. *c.*)

ham. prescribe una drac. de greda, otra de goma, dos de azucar, onz. y med. de agua, y med. onz. de la de canela; — du. lo. y su med. onz. de greda, tres drac. de azucar, med. onz. de goma, y treinta y dos de agua sin aroma; — *sp.* una onz. de greda, otra de goma, med. de azucar, veinte y cuatro de agua, y dos de agua de nuez moscada; — y *au.* med. onz. de greda, dos drac. de goma, una lib. de agua, med. drac. de nuez moscada, y dos drac. de azucar.

Se ha aconsejado contra el ardor de estómago.

LOOC ESPECTORANTE. (*pie.*)

R. Ojos de cangrejos, . . . dos drac.
Zumo de diente de leon, cuatro onz.
Jarabe de amapolas, . . dos onz.

SOBRE-PROTO-CARBONATO DE CALCIO.

Sobre-carbonato de protóxido de calcio, Agua de carbonato acidulo de cal; Aqua calcariæ acidula, s. carbonatis aciduli calcis. (b.* br.)

R. Agua de cal, ... una lib.
——— pura, ... dos lib.

Méz. en un recipiente dispuesto de manera que reciba una corriente de gas ácido carbónico; satúrese el agua con este último, hasta que pierda el color turbio y lechoso, y se convierta en clara y trasparente, y consérvese en una botella tapada.

Esta agua que pasa por refrigerante y litontríptica, se ha aconsejado en la disuria é iscuria, ocasionadas por concreciones urinarias. — Dosis; de una á seis lib. en el espacio de doce horas, sola, ó mezclada con una tercera pt. de agua, de leche ó de suero, y aromatizada, si es necesario, con cualquiera agua destilada.

SUB-PROTO-FOSFATO DE CALCIO.

Sub-fosfato de protóxido de calcio, Fosfato de cal, Tierra de huesos, Tierra animal, Crysolita, Apatito; Terra ossium, Phosphas calcis, Subphosphas calcariæ, Calcaria phosphorica.

§. I. *Como se halla en la naturaleza.*

A. *Huesos; Ossa.*

a. am. ba. e. su. *c. g.*

Ademas de los huesos de mamíferos y aun de pájaros que se denominan generalmente de este modo, se hallan designados con particularidad los siguientes:

1.° *Astragalo ó talon de liebre; Leborum talus.*

Kaasensprung, Al.; astragale, F.

W. *sp.*

Se le consideraba como diurético.

2.° *Bufonita, Crapodina, Batrachita; Bufonites, Brontias, Butonius lapis, Batrachites, Chelonites.*

Krætenstein, Al.; bufonite, F.

W. *sp.*

Son unas masas convexas por un lado, cóncavas por otro, y de un color amarillo pálido, ó moreno verdoso, que son las mandíbulas fosiles de un pescado llamado *Lobo marino, Anarrichus lupus*, L.

3.° *Cuerno ó asta de ciervo; Cornu cervi.*

Hirshhorn, Al.; hartshorn, In.; corne de cerf, F.; corno del cervo, I.; corno de veado, Por.

am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. ff. ff. fi. fu. g. ham. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. su. w. wu. *br. c. g. pa. pid. sp.*

Le suministra el *Cervus Elaphus*, L.; mamífero rumiante. Se usa en pedazos ó *raspado; Raspatura, s. Rasura cornu cervi, Cornu cervi, cornu cervi raspatum.*

5.° *Cráneo humano; Cranium humanum.*

e. w. *sp.*

Los parietales de un hombre que ha perecido de muerte violenta.

Se han usado en polvo en la epilepsia á la dosis de una drac. Antiguamente creian algunos respecto de esto que solo era eficaz el hueso llamado *triquetrun.*

6.° *Dientes de hipopotamo ó caballo marino; Hippopotamis, s. equi marini dentes.*

Wallrosszæhne, Seepferdszæhne, Al.; dents d'hippopotame, F.

W. *sp.*

7.° *Dientes de unicornio, Unicornio marino; Unicornu marinum, s. verum, Monoceros.*

Einhorn, Al.; dents de licorne, F.

e. w. *sp.*

Estos son fracmentos del asta del *Narwhal, Monodon monoceros*, L.

Se creia tenian la virtud de suspender la accion de los venenos.

Las mismas tres farmocopeas hacen mencion, con el nombre de *Unicornio* solamente, del *Cuerno del Rinoceronte; Rhinoceros cornu, Unicornu;* escrescencia cónica, negra por dentro, sólida, densa y pesada, que se desarrolla encima de la nariz del *Rinoceronte de las Indias, Rhinoceros indicus*, Cuw. Se le atribuyen virtudes alexitereas, á la dosis de una drac. en polvo.

8.° *Dientes de Jabalí; Dentes apri.*

Wilde Schweinszæhne, Al.; dents de sanglier, F.

e.

Estos son los dientes caninos del *Jabali; Sus Scrofa*, L.

9.° *Marfil; Ebur.*

Elfenbein, Helfenbein, Al.; Ivoire, F.

br. e. f. w. wu. *br. g. sp.*

10.° *Marfil fosil, Unicornio mineral; Ebur, s. unicornu fossile.*

Gegrabenes Einhorn, Al.; Ivoire fossile, F.

w. *sp.*

Es lo mismo que el anterior, pero en estado fosil.

11. *Mandíbulas del pez Lucio; Lucii piscis mandibulæ.*

Hechts kiefer, Al.; pikes jaw bone, In.; mâchoires de brochet, F.

e. w.

Se prefiere la mandíbula inferior *Esox lucius*, L.

Este hueso se recomendaba en polvo en la leucorrea, y para facilitar el parto.—Dosis; de una á dos drac.

12. *Huesos del corazon de ciervo; Ossa de cordibus cervi.*

Hirschkreulz, Hirschherzbein, Al.; os de cœur de cerf, F.

e. w.

Hueso plano, blanco é irregular, generalmente cruciforme, que se halla con bastante frecuencia en el corazon del ciervo y tambien en el del buey.

Se suponia que era cardiaco y apropiado para precaver el aborto, á la dosis de drac. y med. por mañana y tarde, en polvo.

13. *Piedra de la vaca marina; Manati lapis, Auris ceti.*

Seekubestein, Al.; pierre de vache marine, F.

w. *sp.*

Es un hueso blanco y parecido al marfil, que se encuentra, segun dicen, junto á la oreja del *Trichecus Manatus*, y que en este caso seria la apofise petrosa. Pero tal vez no será mas que un pedazo de muela.

14. *Raquis de Murena; Mustelæ piscis spinæ dorsi, s. vertebræ.*

Aatrippengræten, Al.; rachis de murène, F.

w. *sp.*

Es la espina dorsal del *Gadus lota*, L., despojada de las partes carnosas.

B. *Album grecum, Stercus caninum album.*

Weisses Enzian, weisser Hundskoth, Al.

e. w. *g. sp.*

Son los escrementos de perros alimentados esclusivamente de huesos.

§. II. *Preparado para los usos farmacéuticos.*

Siguiendo el consejo de *om.* se podria precipitar hidroclorato de cal mediante el fosfato de sosa, lavar el precipitado y secarle; ó utilizar los líquidos en que se haya estraido el carbon animal ó gelatina de los huesos por el ácido hidroclórico, filtrarlos, hacerlos precipitar por la potasa y secar este despues de bien lavado; pero se prefiere la sal ya formada en los huesos de los animales, separándola de la materia animal que contienen en la proporcion de veinte y siete por ciento. Para este fin se han descrito dos métodos:

1.° R. Huesos de cualquiera clase, c. s. q.

Colóquense en un hornillo por capas interpuestas con otras de carbon y llénense los intervalos con serrin y dése fuego. (*om.*)

am. ams. an. b. be. br. du. e. f. ff. fi. fu. g. lo. sa. su. w. wu. *c. sp.* y *vm.* prescriben que se calcinen los huesos en un crisol hasta que se pongan perfectamente blancos; que se machaquen despues de frios en un mortero de hierro; que se pasen los polvos por un tamiz tupido; que se porfiricen con c. s. de agua y que se hagan trociscos.

De esta operacion resulta lo que generalmente se llama *Cuerno de ciervo calcinado ó preparado por el fuego; Cornu cervi vitum, s. vitum præparatum, Ossa usta præparata.*

Cuando se ha usado el marfil en lugar de los huesos aunque el producto es el mismo toma otro nombre, esto es, *Marfil quemado al blanco, Spodium, s. Ebur ustum album.* (br. sa. w. *sp.*)

Tambien se calcina el hueso de jibia antes de pulverizarlo. (sa.)

2.° R. Cuerno de ciervo cortado en pedazos grandes, . . . c. s. q.
Agua de fuente, ... c. s.

Hiérvase hasta que se reblandezca el cuerno; quítese entonces con un cuchillo la médula y la sustancia esterior; póngase á secar lo demas y redúzcase á polvos muy finos. (br. d. pa. sa. w. *sp. vm.*)

El fosfato de cal obtenido de este modo, conserva siempre cierta cantidad de gelatina, y se llamaba antiguamente *Cuerno de ciervo preparado filosoficamente, filosófico ó sin fuego; Cornu cervi filosoficæ, s. sine igne præparatum.*

vm. propone tambien el procedimiento siguiente:

R. Huesos calcinados, ... c. s. q.
Acido hidroclórico, ... c. s.

Para disolver los huesos pulverizados diluidos en agua; filtrese; dilátese en agua; precipítese por la potasa líquida; lávese el precipitado en gran cantidad de agua, y háganse trociscos.

El fosfato de cal no ejerce ninguna accion sensible en los tejidos vivos. Sin embargo, por uno de los antiguos errores de que la medicina se liberta con tanta dificultad, le consideran todavía algunos autores modernos á propósito para nutrir ó fortificar los huesos, y le prescriben como tal en el raquitismo, en polvo á la dosis de diez á veinte gr.

POLVOS ANTIPLEURÍTICOS.

Pulvis pleuriticus. (pa. w.)

R. Mandíbulas del pez lucio en polvo,
Colmillos de jabalí pulverizados,
Piedras de perca y
Talon de liebre, a. . . . med. onz.
Ojos de cangrejo pp., una onz.
Simiente de cardo santo, dos drac.
Méz. y háganse polvos. (w.)

pa. añade dos drac. de pétalos de amapolas.

A esta fórmula se parecen mucho las dos siguientes:

1.° *Los polvos bezoárdicos de Ludwig; Pulvis bezoárdicus albus Ludovici.* (w. *sp.*)

R. Cuerno de ciervo preparado sin fuego, ... tres onz.
Tierra sellada blanca y
Unicornio fosil, a. . . onz. y m.

2.° *Los polvos de Camerarius; Pulvis cerbinus Camerarii.* (w.)

R. Hueso de ciervo, cinco onz. y tres drac.
Cuerno de ciervo filosófico, dos onz. y una drac.

Cuerno de ciervo calcinado,
una onz. y dos drac. y m.

Todas estas preparaciones empíricas se hallan justamente abandonadas en el dia.

POLVOS DENTRÍFICOS.

Pulvis sanguinis draconis dentifricius. (e. *vm.*)

R. Fosfato de cal puro, diez y ocho pt.
Bol blanco pp. y
Goma laca, a. . . . . doce pt.
Canela, ... una pt.
Mirra, ... dos pt.
Méz. por trituracion. (*vm.*)

R. Cremor tártaro,
Sangre de drago y
Cuerno de ciervo quemado,
a. med. onz.
Raiz de lirio de Florencia,
dos drac.
Clavo de especia, ... una drac.
Cochinilla, ... med. escrp.
Háganse polvos muy finos. (e.)

OPIATA DENTRIFICA. (*vm.*)

R. Fosfato de cal, . . . dos onz. y m.
Goma laca, ... una onz.
Canela, ... drac. y m.
Clavos de especia, ... un escrp.
Jarabe de limon, ... c. s.
para hacer un electuario blando.

Este dentrífico debe proscribirse lo mismo que todos los que contengan ácidos.

SOBRE PROTO-FOSFATO DE CALCIO.

Protofosfato ácido de calcio, Fosfato ácido de protóxido de calcio, ó de cal, Oxifosfato de cal, sobre-fosfato de cal. (*vm.*)

R. Huesos calcinados, . . . nueve pt.
Acido sulfúrico concentrado,
doce pt.

Pulverícense los huesos: dilúyanse en cincuenta pt. de agua hirviendo, y añádase el ácido meneando muy deprisa; póngase la mezcla al fuego por veinte y cuatro horas; déjese despues en reposo; decántese el líquido; lávese el residuo; reúnanse los líquidos; cuélense por un lienzo y evapórense hasta que se coagule por el frio, teniendo cuidado de quitar el fosfato de cal que se deposita á lo último.

Este producto es una mezcla de sobrefosfato de cal y de ácido fosfórico; pero como solo se usa para la preparacion del fósforo, lejos de ser un defecto la existencia del ácido, lo sería por el contrario, aun cuando le tuviese en gran cantidad.

PROTO-SULFATO DE CALCIO.

Sulfato de protóxido de calcio, Sulfato de cal, Sulphas calcicum, s. calcis, Calx, s. calcárea sulphurica.

Muchas farmacopeas contienen esta sal en su materia médica, aunque no tiene aplicacion alguna en medicina, y la presentan en los dos estados siguientes, en que se encuentra ordinariamente en la naturaleza.

1.° *Piedra especular, Espejuelo, Cal sulfatada lenticular*, H.; *Hydrosulfato de cal lenticular*, B.; *Alumen scissile, Glacies Mariæ vulgaris, Lapis specularis, Natrum glaciale.* (br. f. w., *g. sp.*)

Se presenta en cristales laminosos y lenticulares producidos por rombos cuyas puntas y ángulos son obtusos, escepto los ángulos verticales.

2.° *Alabastro, Alabastro yesoso,*

Cal sulfatada compacta, H.; *Hydro-sulfato de cal compacto*, B.

Alabastrites, Alabastrum; Alabaster, Al.; albatre, F.

br. e. *sp.*

Se presenta en masas blancas y compactas.

POLVOS DIAFORÉTICOS.

Pulvis Viennensis albus virgineus, s. diaphoreticus. (w.)

R. Piedra especular, ... una lib.
——— lenticular, ... dos lib.

Calcínense en un crisol; porfirícese el residuo, y lávese en gran cantidad de agua, para reducirle despues á polvos muy finos.

Es probable que los que prescriben estos polvos de yeso á la dosis de un escrp. como absorventes, crean que la accion del fuego ha privado del ácido al sulfato, convirtiéndole tambien en tierra calcárea. A pesar de esto, tambien se ha juzgado son propios para calmar la sed, disminuyendo el calor en las fiebres.

PROTO-HIDRO-SULFATO DE CALCIO.

Hidro-sulfato de protóxido de calcio, Hidro-sulfato de cal, Sulfuro de cal líquido. (b.* *br. pie. vm.*)

R. Protoxi-sulfuro de calcio, dos drac.
Agua caliente, ... cuatro onz.

Filtrese la disolucion. (b.*)

vm. prescribe que se disueva el sulfuro en la menor cantidad posible de agua.

R. Azufre, ... una pt.
Cal, ... ocho pt.
Agua, ... cuarenta y ocho pt.

Ténganse en digestion por algunos dias; decántese el líquido, y déjese cristalizar. Los cristales no se forman hasta despues de mucho tiempo, mediante un reposo perfecto. (*vm.*)

br. prescribe una pt. de azufre, dos de cal, quince de agua, y que hierva por un cuarto de hora. — Boullay ha propuesto que se coloquen por capas en un barreño una pt. de azufre, con una y med. de cal viva; que se rocíen con un poco de agua para que se apague mejor la cal, y que se añadan veinte y cuatro pt. de agua hirviendo.

R. Azufre en polvo, ... dos drac.
Agua de cal, ... cuatro onz.

Hágase hervir todo junto por un rato, y filtrese el liquido. (*br.*)

La *Leche antipsórica* de *pie.* se parece en el modo de prepararla á la fórmula de Van Mons.

R. Azufre en polvo, ... una lib.
Cal viva, ... dos lib.
Agua de fuente, . seis azumbres.

Hágase hervir todo junto, y despues de reposado por un rato, filtrese el líquido antes de enfriarse. (*br.*)

Hahnemann y Paping han aconsejado esta sal en la salivacion mercurial. Tambien se ha preconizado en los envenenamientos producidos por las sales de mercurio, de antimonio, de plata y de arsénico. La dosis de la disolucion colocada al principio del artículo, es de una cuchta. ó una cuch., sola, ó en una bebida acuosa.

PROTO-HIDROCLORATO DE CALCIO.

Muriato de cal, Sal marina de cal, Agua madre de sal marina; Calcarea muriatica; Calx salita, Murias calcicum, s. calcis, Sal ammoniacum fixum, Oleum calcis, Lixivium mater salis ma-

rini. (an. b. ba. be. e. f. fe. fi. han. lo. o. po. pr. *sw.** *vm.*)

R. Carbonato de cal puro, . . c. s. q.
Acido hidroclórico, ... c. s.

Para que se verifique una disolucion completa; cuélese el líquido y déjese evaporar hasta la sequedad, y échese el residuo todavía caliente en frascos que deben taparse bien. (be. f. han. o. po. pr. *sw.** *vm.*)

e. prescribe una lib. de ácido muriático, ocho de agua y c. s. de mármol blanco; pero que se sature completamente al fuego; que se filtre, y despues de evaporado hasta la sequedad, se conserve en vasijas de vidrio tapadas. — an. prescribe que se deje cristalizar el líquido; — y f. y *vm.* permiten que se elija entre la desecacion y la cristalizacion.

R. Acido hidroclórico, ... c. s. q.
Cal en polvo, ... c. s.

para saturar completamente el ácido; filtrese el líquido; déjese evaporar, y cristalícese. (*br.*)

R. Residuo de la preparacion del subcarbonato de amoniaco, c. s. q.

Disuélvase en c. s. de agua; satúrese el líquido con ácido hidroclórico ó con ácido carbónico; filtrese y déjese evaporar hasta la sequedad, ó cristalizar. (b. ba. be. f. fe. fi. lo. o. su. *vm.*)

El cloruro de calcio es escitante y estimulante. A gran dosis es emético. Ha sido alabado en las escrófulas. Habiéndose dado á un perro drac. y med. de esta sustancia le produjo la muerte, y se halló la membrana mucosa del estómago ingurgitada de sangre, con manchas negras y convertida en un moco gelatinoso.

El ácido sulfúrico, la potasa, la sosa, el borax, el acetato de plomo, el alumbre, el sulfato de magnesia y el de hierro, son las sustancias con las que no se le debe asociar.

Cuando esta sal está completamente privada de agua, forma el cloruro de calcio.

LICOR DE CAL MURIÁTICA.

Liquor, s. solutio calcis muriatici. (am. du. ed. fe. lo. *c.* *sw.*)

R. Cloruro de calcio, ... dos onz.
Agua destilada, ... tres onz.

Filtrese la disolucion.

sw. prescribe una onz. de cloruro y una lib. de agua.

R. Marmol blanco machacado, nueve onz.
Acido hidroclórico, diez y seis onz.
Agua, ... ocho onz.

Méz. el ácido con el agua, y añádase poco á poco el mármol; despues que acabe la efervescencia, déjese en digestion por una hora; decántese el líquido; evapórese hasta la sequedad; disuélvase el residuo en vez y med. su peso de agua, y filtrese la disolucion. (am. ed. *c.*)

du. prescribe una onz. de greda, dos de ácido, y que se filtre el líquido despues que haya cesado la efervescencia.

R. Cloruro de calcio, ... una drac.
Alcohol, ... diez onz.
Agua, ... seis onz.

Filtrese despues de ocho dias de digestion. (fe.)

Dosis: treinta got. para los niños, y una drac. repetida dos ó tres veces al dia para los adultos.

LICOR ANTIESCROFULOSO DE NIEMANN. (b.*)

R. Cloruro de calcio, . . . una drac.
Tintura de cálamo aromático, una onz.

Disuélvase. — Dosis; de treinta á cuarenta got. en los adultos.

CATAPLASMA DE AGUA DE MAR. (*sw.*)

R. Cloruro de calcio y
Muriato de sosa, a. . . med. onz.
Agua, ... med. lib.
Harina de cualquier clase, c. s.

Para hacer cataplasma.

Aconsejada en las escrófulas y en los tumores blancos de las articulaciones.

BOLOS EMENAGOGOS.

Boli emmenagogi resolventes. (*b*)

R. Cloruro de calcio, cuatro á ocho gr.
Estracto de mirra y
——— de acibar, a. . una drac.
Miel y
Polvos de regaliz, a. . . . . c. s.

Háganse seis bolos; — Dosis; uno, cada dos horas.

PROTO-ACETATO DE CALCIO.

Acetato de protóxido de calcio, Acetato de cal; Acetas calcis, Calx acetata, Lapides cancrorum acetati, Sal coralliorum, s. margaritarum, s. matris perlarum, s. oculorum cancrorum. (br. pa. w. *vm.*)

R. Corales, perlas, nacar, madre de perlas ú ojos de cangrejos, . . . c. s. q.
Vinagre, ... c. s.

Para que se disuelvan; déjese evaporar el líquido hasta la sequedad; lávese el residuo en agua y póngase á secar despacio.

Es escitante, incisivo, fundente y diurético, que se ha aconsejado en las escrófulas y en el ozquiocele.

TINTURA DE CORAL.

Tinctura coralliorum, s. matris perlarum, s. oculorum cancrorum. (pa. sa. w. *sp.*)

R Sal de corales, ... una onz.
Agua de canela, ... tres onz.
Añádase á la disolucion
Alcohol, ... onz. y m.
Tintura de sucino, . . med. onz.

Déjese en digestion por algunos dias, y filtrese. (w.)

R. Coral rojo, ... dos onz.
Vinagre, ... c. s.

Para disolverle; póngase á un fuego lento hasta que se espese el líquido, y añádase
Aguardiente, ... seis onz.

Déjese en digestion por algunos dias, y filtrese. (*sp.*)

sa. prescribe que se dejen en digestion por tres dias, dos onz. de coral rojo en polvo, en una lib. de vinagre destilado; que se haga hervir despues el líquido; que se filtre; que se deje evaporar al B. M. hasta la consistencia de miel; que se eche sobre el residuo una lib. de alcohol, y que se filtre despues de algunos dias; — y pa. que se eche espíritu de miel agrio, sobre coral en polvo; que se cueza la disolucion á fuego lento; que se trate el residuo con alcohol concentrado, y se filtre el líquido.

Dosis; una ó dos onz., una ó mas veces al dia.

MISTURA ABSORBENTE. (*sm.*)

R. Ojos de cangrejos, ... dos drac.
Vino del Rhin, ... seis onz.
Cedoaria en polvo, . . med. drac.

En esta mistura empírica, el carbonato se convierte en acetato y tar-

trato de cal. Por consiguiente no puede desempeñar, sino de un modo incompleto, el papel de absorvente que Dehaen le atribuia. Sin embargo, se dice que se ha usado con buen éxito en los vapores agrios que padecen los sugetos gotosos y reumáticos. Pueden añadirse á ella ocho ó diez got. de láudano líquido de Sydenham. — Dosis; una cuch. cada dos horas.

PROTO-CITRATO DE CALCIO.

Citrato de protóxido de calcio, Citrato de cal; Citras calcis, Calx citrata, Conchæ citratæ, Lapides cancrorum citrati, Citras calcariæ animalis. (b. br. fu. pa. w. *sp. sw.*)

R. Conchas de ostra ú ojos de cangrejo en polvo, ... c. s. q.

Añádase poco á poco zumo de limon hasta que no se produzca efervescencia; viértase el líquido que sobrenade; lávese el polvo con un poco de agua fria, y póngase á secar á fuego lento.

Se atribuyen á esta sal las mismas propiedades que al acetato. — Dosis; de med. á una drac. dos veces al dia.

POLVOS INCISIVOS.

Pulvis nephriticus pretiosus. (w.)

R. Ojos de cangrejo saturados de zumo de limon, ... una onz.
Raiz de yaro, pp. . . . dos onz.
Méz. y pulverícense.

Stahl los creia á propósito para facilitar la digestion y la espectoracion. — Dosis; de un escrp. á med. drac.

POLVOS ANTINEFRÍTICOS.

Pulvis incidens Stahlii. (w.)

R. Ojos de cangrejo, saturados de ácido de limon y
Piedra judáica, pp. a. . . una onz.
——— de lince pp.
Perlas de Oriente pp. y
Opérculos de caracol, a. una drac.
Méz. y háganse polvos muy finos.

Esta mezcla de carbonato y de citrato de cal pasaba antiguamente por un remedio heróico en la nefritis, y contra los cálculos, y es sin disputa una de las fórmulas mas arrogantes que ha podido inventar el empirismo. — Dosis; un escrp.

JARABE DE CORAL.

Syrupus coralliorum, s. corallii rubri. (b.* br. e. pa. sa. w. *sp.*)

R. Coral rojo pulverizado, med. lib.
Zumo purificado de frutos maduros de agracejo, ... c. s.

Para cubrir los polvos unos tres dedos; déjese en digestion al B. M., y cuando no se desprendan burbujas decántese el líquido y añádase nuevo zumo, hasta que se disuelva completamente el coral. En este estado

R. De este zumo, ... dos lib.
Azucar blanca, ... una lib.
Hágase jarabe al B. M. (br. pa. w.)

sa. prescribe el zumo de agracejo ó el vinagre destilado, y quiere que se mezcle el zumo con doble cantidad de jarabe simple, y que despues se deje evaporar hasta la consistencia de jarabe.

b.* y *sp.* prescriben dos onz. de coral en polvo, doce de zumo de agracejo; que se deje en digestion por algunos dias, y que se añadan veinte onz. de azucar blanca.

R. Coral rojo porfirizado, cuatro onz.

Zumo de granada agria recien estraido, ... dos lib.

Déjese en digestion por cuatro dias, meneando de cuando en cuando, y decántese en seguida.

R. Cabezas de adormideras secas sin simientes, ... dos onz.
Grana de kermes, ... seis drac.
Agua, ... tres lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad del líquido; cuélese esprimiendo con fuerza, y añádase

Azucar blanca, ... seis lib.
Agua, ... c. s.

Vuélvase á cocer hasta la consistencia de jarabe, añadiendo ácia el fin la tintura de coral pasada por una manga ó filtrada. (e).

CALÉNDULA.

Dos son las especies de este género de plantas que se usan en medicina.

1.° *Caléndulu del campo, Silvestre; Calendula arvensis*, L.

Ackerringelbume, Feidringenblume, Al.; Souci des champs, F.

f. *g*.

Planta anua, comun con particularidad, en el mediodia de Europa; (syngenesia polygamia superflua, L.; synantereas, Cass.)

Se usan las flores que son de un color amarillo pálido.

2.° *Caléndula, Caléndula de jardin, Flamenquilla, Maravilla, Maravilla oficinal; Calendula officinalis*, L.

Ringelblume, Al.; marggold, In.; souci ordinaire, F.

ams. br. e. f. s. su. w. wu. *be. m. sp. z.*

Planta anua del mediodia de Europa (syngenesia polygamia necesaria, L.; synantereas, J.)

Se usan la hierva, las flores y las simientes.

La yerba (*herba calendulæ, s. calthæ sativæ, s. Verrucariæ*) se compone de un tallo fuerte, ramoso, casi lampiño y de hojas alternas, sentadas, lampiñas, jugosas y enteras.

Las flores son calátides radiadas, amarillas, de las que solo se coge la mitad de la flor.

La simiente es blanca, encorbada en arco, conquilla y espinosa.

El olor es fuerte, particular, desagradable y algo narcótico, y el sabor acídulo medianamente amargo.

Es diurética.

CONSERVA DE CALÉNDULA.

Conserva florum calendulæ. (pa. sa.)

R. Flores de caléndula, . . una pt.
Azucar en polvo, ... dos pt.
Machácquense juntas. (pa.)

sa. prescribe una pt. de pétalos, y tres de azucar pluma.

ESTRACTO DE CALÉNDULA.

Extractum calendulæ. (han. s.)

R. Yerba de caléndula, . . . una pt.
Agua pura, ... ocho pt.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas; cuézase despues por un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo fuertemente; cuézase tambien el residuo con cuatro pt. de agua; mézclense los dos líquidos, y despues de reposados por veinte y cuatro horas, evapórense hasta la consistencia conveniente. (s.)

R. Yerba de caléndula, . . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Cuézase ligeramente por un cuarto de hora, y cuélese por espresion; hágase hervir tambien el residuo con

cuatro pt. de agua, y cuélese del mismo modo; reúnanse los dos líquidos; decántense despues de reposados, y evapórense hasta la consistencia de estracto. (han.)

Dosis; de quince á treinta gr.

VINAGRE DE CALÉNDULA.

Acetum florum calendulæ. (sa.)

R. Pétalos de caléndula, . . una pt.
Vinagre de buena calidad, cuatro pt.

Déjese en digestion por seis dias al sol ó en un sitio caliente.

UNGUENTO DE CALÉNDULA.

Unguentum florum calendulæ. (w.)

R. Pétalos frescos de caléndula, cuatro onz.
Manteca fresca, ... una lib.

Cuézase hasta que se consuma la humedad, y cuélese por espresion.

Es emoliente y resolutivo.

CAMEDRIOS.

Dos son las plantas que se encuentran con este nombre en las farmacopeas:

1.° *Camedrios, Encinilla, Germandria, Germandrina; Teucrium Chamædrys*, L.

Gemander, Gamendeerlein, Al.; germandree, F.; camedrio, querciola, calamandrina, I.; camedrio, Por.

ams. an. b. ba. be. br. du. e. f fe. ff. fu. g. li. p. pp. r. s. w. wu. ww. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta bienal de la Europa templada y meridional (didynamia gymnospermia, L.; labiadas, J.)

Se usa la yerba florida (*herba Chamædryos, s. trissaginis, s. querculæ minoris*) que se compone de un tallo cuadrado, delgado, velloso, con hojas opuestas, pecioladas, ovales, lisas, de color verde gris por arriba, y mas pálido por abajo, y de flores purpurinas, fijas, en número de dos ó tres, con peciolos cortos en los asientos de las hojas superiores. Tiene un olor aromatico muy débil que se disipa por la desecacion, y un sabor medianamente amargo y algo estíptico.

Es escitante.

2.° *Germandrina amarilla, ó Tencrio verdadero; Teucrium flavum*, L.

Gelber Gamander, Al.; yollow flowered shrubby germander, In.; germandree jaune, F.

Planta de España e Italia.

Se usa la yerba florida (*herba Teucri flavi*) que se compone de un tallo pubescente con hojas ovales dentadas por la parte inferior, enteras por el vértice, y de flores amarillas en racimos laterales. Tiene un sabor amargo.

Es escitante.

ESTRACTO DE CAMEDRIOS. (f. ff. *sa.*)

R. Sumidades de camedrios, c. s. q.
Agua hirviendo, ... c. s.

Póngase en infusion; cuélese, y evapórese á fuego manso hasta la consistencia de estracto. (f ff.)

R. Yerba fresca y machacada de camedrios, ... ocho lib.

Déjese en maceracion por tres dias en un alambique; estraiganse despues unas dos onz. de agua por destilacion; échese sobre el residuo triple cantidad de agua, y despues de seis horas de digestion, hágase hervir hasta que se consuman las dos terceras partes; clarifíquese y cuélese el líquido; déjese evaporar hasta la consistencia de elec-

tuario, y añádase á este cuando no esté mas que tibio, el agua destilada. (sa.)

COCIMIENTO DE CAMEDRIOS.

Decoctum chamædryios amarum. (e.)

R. Sumidades de camedrios, med. onz.
——— de agenjos y
——— de centáura menor, a. dos drac.
Agua, ... cuatro lib.

Cuézase hasta que se consuma la mitad, y añádase al fin de la ebulicion

Flor de manzanilla, . . dos drac.
Hojas de sen, ... onz. y m.

Muchas veces se suprime el sen, que convierte este cocimiento amargo y tónico, en laxante.

Dosis; de cuatro á seis onz.

INFUSION DE CAMEDRIOS. (f. ff. *sp.*)

R. Yerba de camedrios, . . una onz.
Agua hirviendo, treinta y dos onz.

Téngase en infusion. (ff. *fp.*)

R. Hojas verdes de camedrios, una onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Déjese en infusion, y añádase al líquido colado

Jarabe de culantrillo ó miel, una onz.

Méz. (f.)

CAMEPITEOS.

En las farmacopeas se hace mencion de dos plantas de este nombre.

1.° *Cameptio oficinal*, *Iva artetica*, *Pinillo*, *Pinillo oloroso*; *Teucrum Chamæpitys*, L.

Schlagkraut, Feldcypresse, Erdweihrauch, Al.; ground pine, In.; ivette, F.; camepizio, I.; chamepite, Por.

ams. an. b. ba. be. br. e. f. fe. fu. g. li. r. s. w. wu. *be. br. g. m. sp. z.*

Planta anua que se cria en toda Europa.

Se usa la yerba florida (*herba Chamæpityos*, *s. Ivæ arthriticæ*, *s. Chamæmori*) que se compone de un tallo ramoso, velloso, con hojas divididas hasta mas de la mitad por tres hendiduras lineales, y de flores amarillas, sentadas, y solitarias en las hojas superiores. Tiene un olor resinoso un poco balsámico, que le pierde cuando está seca, y un sabor acre, amargo y estíptico.

Es tónica y estomacal.

2.° *Iva moscada*; *Teucrium iva*, L.

Bisamginsel, Al.; Ivette musquie, F.

f.

Planta anua del medio dia de Europa.

Se usa la yerba (*herba Ivæ*, *Chamæpytyos Monspeliacæ*) que se compone de un tallo ramoso, con hojas enteras, que tienen dos dientes solamente en su vértice. Tiene un olor fuerte resinoso y algo parecido al almizcle, especialmente cuando hace mucho calor, y un sabor amargo.

Es escitante y estomacal.

ESTRACTO DE CAMEPITIOS. (sa.)

R. Yerba fresca y machacada de camepitios, ... ocho lib.

Téngase en digestion por tres dias en un alambique; sáquense despues cosa de dos onz. de agua destilada al B. M.; échese sobre el residuo triple cantidad de agua; redúzcase á la tercera pt. por la ebulicion; clarifíquese y cuélese el líquido; evapórese hasta la con-

sistencia de estracto, y añádase á este el agua cuando esté tibio.

CAMPECHE.

Lignum campechianum, s. campechiense, s. campescanum, s. brasilianum rubrum, s. Sappan, s. cœruleum.

Campescheholz, Blanholz, Al.; logwood, In.; bois de campeche, F.; legno di campeggio, I.; pao de campeche, Por.

am. an. b. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu. g. ham. han. li. lo. po. pr. r. s. su. w. wu. *be. br. c. g. m. pa.*

Este leño que llega á nosotros privado de la epidermis y de la corteza, es duro, bastante sólido, pesado, de color pardo agrisado esteriormente. Recien cortado tiene un color encarnado obscuro que tira á amarillento, con venas longitudinales negruzcas. Serrado trasversalmente, presenta pequeños anillos ondulosos de un color encarnado obscuro. Su sabor es algo dulce, astringente, y despues algo amargo. Tiñe la saliva de un color rojo azulado.

Pertenece al *Hœmatoxylum Campechianum*, L. árbol de la América meridional (decandria monogynia, L.; leguminosas, J.)

Chevreul ha encontrado en él un principio colorante particular, *Hematina; Hœmatinum, Hematoxylum.*

Es astringente y tónico.

COCIMIENTO DE PALO DE CAMPECHE.

Decoctum Hœmatoxyli, s. ligni campechiani, s. campechensis. (b.* e. fu. wu. *e. sa sw.*)

R. Palo de campeche, . . . una onz.
Agua, ... cuatro lib.

Téngase en digestion; cuézase despues hasta que se consuma la mitad, y cuélese. (e.)

b.* y *e.* prescriben dos á cuatro drac. de leño, una lib. de agua, y que se reduzca á seis onz.; — *sa.* una onz. de leño, y c. s. de agua para obtener una lib. de líquido despues de colado; — *sw.* una onz. de leño raspado, una lib. de agua para que se reduzca á la mitad, y que se añada si hay necesidad una onz. de tintura de quina, y treinta got. de tintura sedante, — y fu. una onz. de leño, dos lib. de agua; y que se consuma la mitad.

R. Raspaduras de leño de campeche, dos onz.
Agua de fuente, ... cuatro lib.

Cuézase hasta quedar en dos y med. y añádase

Alcohol, ... cuatro onz.
Canela, ... cuatro escrp.

Cuélese el líquido despues de haber cocido un poco. (wu.)

Es astringente aconsejado en la diarrea, disenteria crónica, en el flujo celiaco y en las hemorragias. — Dosis; dos onz. cada cuatro horas, ó mas á menudo.

ESTRACTO DE LEÑO DE CAMPECHE. (am. du. ed. fu. han. lo. po. pr. s. wu. *e.*)

R. Leño de campeche, ... una pt.
Agua comun, ... ocho pt.

Déjese en maceracion por cuatro horas; cuézase despues por un cuarto de hora, y cuélese esprimiendo con fuerza; cuézase tambien el residuo con cuatro pt. de agua; mézclense los dos líquidos, y despues de reposados por veinte y cuatro horas, háganse evaporar hasta la consistencia regular. (s.)

R. Raspaduras de leño campeche, una pt.
Agua de fuente, ... ocho pt.

Cuézase hasta que se reduzca á la

mitad; cuélese por espresion, y evapórese despues el líquido, hasta la consistencia de masa de píldoras. (am. du. ed. lo. *e.*)

R. Leño de campeche, . . . una pt.
Agua hirviendo, ... ocho pt.

Cuézase por un cuarto de hora y cuélese por espresion; cuézase todavía el residuo con cuatro pt. de agua, y cuélese del mismo modo; mézclense los dos líquidos; decántense despues de reposados suficientemente y evapórense á un calor suave, hasta la consistencia de estracto. (pr.)

han. prescribe que se cueza por dos ó tres veces seguidas, una pt. de leño en seis de agua, y que se evaporen juntos los dos líquidos colados; —y po. que se haga hervir por cuatro veces diferentes durante un cuarto de hora el leño, con ocho pt. de agua cada vez.

R. Raspaduras de leño de campeche, ... c. s. q.
Alcohol, ... c. s.

Para cubrir el leño mas de cuatro dedos; déjese en digestiou á un calor suave y decántese; hágase hervir el residuo por una hora en agua; cuélese por espresion, y evapórese el líquido al B. M. hasta la consistencia de miel, añadiendo poco á poco la tintura y meneando continuamente para obtener una masa homogénea que no tenga grumos. (fu. wu.)

Dosis; de una á dos drac. en vehículo conveniente.

POCION ASTRINGENTE. (*e.*)

R. Estracto de leño de campeche, tres drac.
Agua, ... siete onz.
Tintura de catecú, . . . dos drac.

Dosis; dos cuch. cada tres ó cuatro horas, en la diarrea y disenteria.

ELIXIR ASTRINGENTE. (ham. *au.*)

R. Estracto de leño de campeche, dos drac.
Agua destilada, ... cuatro onz.
Elixir ácido de Haller, una drac.

Méz. ex. (ham.)

R. Estracto de leño de campeche, una onz.
Vino tinto, ... dos onz.

Dosis; sesenta got. cada dos horas. (*au.*)

MISTURA ASTRINGENTE. (*sw.*)

R. Estracto de leño de campeche, tres drac.
Agua de canela espirituosa, onz. y m.

Tritúrese todo junto y añádase
Agua, ... siete onz.
Tintura de goma quino, dos drac.

Dosis; dos cuch. cada cuatro ó cinco horas.

CANCHALAGUA.

Canchalagua de Chile; Erythræa chilensis, Pers.

e.

Planta de Chile (pentandria monogynia, L.; gencianas, J.)

Se usa la yerba, que es muy amarga, y que pasa por aperitiva, sudorífica, estomacal, vermífuga y febrífuga. Se toma en infusion teiforme.

CANELA.

Cuatro vegetales y principalmente cuatro cortezas se designan con este nombre en las farmacopeas:

1.° *Canela blanca*, *Corteza cariocostina*, *Costo corticoso*, *dulce*, *falso*,

Corteza falsa de Winter; Canella alba, Mur.

Weisser Zimmt, Al.; white canel; In.; canelle blanche, F.; canella blanca, I.

a. am. ams. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fu g. ham. li. lo. po. pr. r. su. w. *br. c. g. m. pa. pid. sa. sp. z.*

Arbol de la Jamaica (dodecandria monogynia, L.; meliáceas, J.)

Se usa la corteza interior (*Canella alba, s. costus corticosus, s. cortex Winteranus spurius*) privada de la epidermis delgada, áspera, agrisada y con manchas blancas. Se presenta en trozos arrollados, algunas veces solo encorvados, de la longitud de tres pulgadas ó mas, del grueso de med. á una línea, y de tres á ocho de anchos, de un color blanco amarillento ó gris pálido esteriormente, con líneas pequeñas trasversales encarnadas y blancas por su cara interna. Tiene un olor muy agradable, y el sabor amargo, aromático y picante. Su fractura es granulosa, blanquecina y parecida al marmol, y su polvo blanco.

Segun Petroz y Robinet, contiene una sustancia azucarada particular, la *Canelina*; una materia amarga tambien particular, resina, un aceite esencial muy acre, y goma.

Es escitante poco usado.

2.° *Canela de Ceylan, Canela comun; Laurus Cinnamomum*, L.

Zimmt, Zimmet, Al.; cinnamom, In.; canelle de Ceylan, F.; canella, I. Por.

a. am ams. an. b. ba. be. br. d. du. e. ed. f. fe. fi. fi. g ham. han. he. li lo. o p. po. pr. r. s. su. w. wu. *a. be. br. c. g. m. pa. sp. z.*

Arbol originario de Ceylan (eneandria monogynia, L.; laurineas, J.)

Se usa la corteza (*cortex Cinnamomi veri, s. acuti, s. Cannella Zeylanica*) que es delgada, flexible, papirácea, arrollada en canutos largos del grueso de un dedo, que contienen otros mas pequeños, leñosa, lisa y de un color amarillo rojizo, algunas veces leonado. Su fractura es fibrosa y desigual, el olor muy agradable, y el sabor aromático algo acre, dulce y mezclado de una ligera astriccion.

Contiene un aceite volátil muy acre, mucho tanino, una materia colorante azoada, un ácido, mucílago y fécula.

Es un escitante enérgico.—Dosis en polvo; de diez gr. á un escrp.

3.° *Canela de la China, de Indias, del Malabar, Casia leñosa, olorosa; Laurus casia*, L.

Zimmtcasie, Zimmtsorte, Mutterzimmt, Al.; cannelle de la Chine, F.; canellina, canellas del Coromandel, I.

ams. an. ba. br. du. e. ed. f. fe. fu. ham. li. o. pp. pr. r. s. w. wu. ww. *a. be. c. g. m. sp. z.*

Arbol de las Indias orientales (eneandria monogynia, L.; laurintas, J.)

Se usa la corteza y las hojas.

La corteza (*Casia cinnamomea, Cinnamomum indicum, s. sinense, Cassia lignea, Xylocassia, Cannella malabarica*) se presenta en pedazos de pulgada y media de largo, de tres líneas á una pulgada de ancho, y de tres á seis líneas de grueso, arrollados ó arqueados solamente, lisos, y de un color moreno rojizo claro. Es mas gruesa, mas roja y mucho menos aromática que la de Ceylan, tiene un sabor fastidioso, y cuando se mastica por bastante rato deja en la boca un mucílago que se disuelve en la saliva. Su fractura no es fibrosa.

Es escitante, tónica, nervina y antiespasmódica.

Las hojas (*Malabathrum*) son de cin-

co á seis pulgadas de largo, lanceoladas, puntiagudas por los dos estremos, rojizas ó de color de púrpura por debajo, con tres ramificaciones nerviosas longitudinales y poco aromáticas.

Es un ligero escitante poco usado.

4.° *Canela aclavillada*, *Corteza de clavo*, *de canela aclavillada*; *Calyptranthes caryophyllata*, Pers.

Nelkenride, Nægeleinrinde, Nelkenzimmt, Al.; cannelle giroflée, F.

ba. f. fe. w. *be. g. m. sp.*

Arbol originario de Ceylan, y cultivado en la América del sud (icosandria monogynia, L.; mirtáceas, J.)

Se usa la corteza (*cortex Caryophylata*, *s. cassia Caryophilata*, *s. cannella Cubana*) que es un poco arrollada, quebradiza, que se presenta en pedazos de algunas pulgadas de longitud, de cosa de media línea de grueso, de color de ceniza por fuera y moreno rojizo por dentro. Tiene un olor parecido al del clavo de especia, y un sabor aromático y algo amargo.

Es escitante, poco usado.

§. I. Preparaciones que contienen la canela en sustancia.

POLVOS GUSTOSOS. (b.* *sp. vm.*)

R. Vainilla, ... una pt.
Clavos de especia, ... dos pt.
Canela, ... cuatro pt.
Arroz, ... sesenta y cuatro pt
Azucar blanca, noventa y seis pt.

Pulverícese cada sustancia por separado, y mézclense los polvos. (*vm.*)

b.* y *sp.* prescriben una pt. de clavo, dos de vainilla, veinte y cuatro de canela, ciento veinte y ocho de arroz, y ciento noventa y dos de azucar.

Pueden usarse estos polvos en lugar del chocolate.

POLVOS AROMÁTICOS.

Pulvis aromaticus, *s. cinnamomi compositus*, *Pulvis*, *s. species imperatoris*, *Pulvis vitæ imperatoris*, *Pulvis diaromaton*, *Species aromaticæ*, *s. diacinnamomi*, *s. diambræ*, *s. lætifiantes Rhazis*, *Tragea aromatica*, *Species aromaticæ rosatæ*. (am. b. ba. be. br. du. ed. fu. g. ham. lo. p. pa. po. pr. sa. w. *br. c. ca. hp. pid. sp. sw. vm.*)

R. Canela,
Cardamomo menor y
Gengibre, a. . . . . pt. ig.

Háganse polvos finos. (am. b. be. ed. *c.*)

ba. prescribe dos pt. de canela, una de cardamomo, y otra de gengibre.

R. Canela blanca y
Gengibre, a. . . . . onz. y m.
Nuez moscada, ... una onz.

Háganse polvos. (fu.)

R. Canela, ... una pt.
Haba pecurin y
Cardamomo menor, a. . . dos pt.

Háganse polvos. (p.)

R. Canela y
Cardamomo menor, a. . dos onz.
Gengibre y
Clavos de especia, a. . . med. onz.

Háganse polvos. (po.)

R. Canela. . . . . dos onz.
Cardamomo,
Gengibre y
Nuez moscada, a. . . . una onz.

Háganse polvos. (*ca. sw.*)—Esta es la fórmula que se conoce con el nombre de *Pulvis diaromaton.*

ams. prescribe pt. ig. de las cuatro sustancias.

R. Canela, ... cuatro pt.
Cardamomo menor, . . . tres pt.
Gengibre, ... dos pt.
Pimienta larga, ... una pt.
Pulverícense y méz. los polvos. (*lo. br. om.*)

du. g. han. pr. y *br.* prescriben dos pt. de canela, y una de cada una de las otras tres sustancias.

R. Raiz de énula,
—— de cálamo aromático,
—— de gengibre,
Anis,
Corteza de naranja y
Pimienta negra, a. . . . una onz.
Clavos de especia y
Canela, a. . . . . med. onz.
Háganse polvos. (*hp.*)

R. Canela, ... diez drac.
Gengibre y
Clavos de especia, a. med. onz.
Galanga,
Macias y
Nuez moscada, a. . . . . dos drac.
Háganse polvos. (br. pa. sa. w. *sp.*)
—Esta fórmula se denomina *Pulvis sl species imperatoris.*

pid. prescribe una onz. de galanga, diez drac. de canela, onz. y med. de cardamomo, otro tanto de clavo, y dos drac. de macias.

Pueden agregarse á esta fórmula las tres siguientes, que se distinguen con el nombre de *Species aromaticæ rosatæ.*

R. Regaliz, ... siete drac.
Galanga, ... una drac.
Leño de aloes y
—— de sándalo cetrino,
a. dos drac.
Canela, ... seis drac.
Clavos de especia y
Macias, a. . . . . dos drac. y m.
Nuez moscada y
Cardamomo menor, a. una drac.
Pétalos de rosas, ... dos onz.
Háganse polvos. (pa.)

R. Canela, ... una onz.
Clavos de especia,
Gengibre y
Nuez moscada, a. . . . tres drac.
Macias, ... dos drac.
Sándalo rojo, ... una onz.
Azucar blanca, ... treinta onz.
Háganse polvos. (pa. *sw.*)

Se llaman *completos*, *completæ*, cuando se añaden á cada dos onz.
Ambar gris, ... ocho gr.
Almizcle, ... tres gr.

R. Flores de rosas rojas, . . una onz.
Raiz de regaliz, ... med. onz.
—— de galanga, . . . med. drac.
Leño de aloes y
—— de sándalo cetrino,
a. drac. y m.
Canela, ... dos drac. y m.
Clavos de especia,
Macias,
Goma arábiga y
—— tragacanto, a. cuatro escrp.
Nuez moscada y
Cardamomo menor, a. med. drac.
Nardo de Indias, . . . med. escrp.
Háganse polvos. (*sp.*)

w. prescribe tambien una drac. de canela, med. de gengibre, quince gr. de clavo, otros quince de galanga, lo mismo de granos del paraiso, otro tanto de macias, igual cantidad de nuez moscada, med. drac. de sándalo blanco, otra med. del rojo, y ocho onz. de azucar blanca; — y *sp.* dos drac. de canela, una de gengibre, med. de clavos de especia, otra med. de galanga menor, é igual cantidad de gra-

nos del paraiso, lo mismo de macias y de nuez moscada, seis drac. de sándalo rojo, y diez y seis onz. de azucar blanca.

A esta fórmula pertenece la que tiene el título de *Pulvis*, *s. trágea aromática*; la segunda de w. lleva el de *Tragea aromatica Gabelchoveri.*

R. Raiz de énula, ... med. onz.
——— de galanga,
——— de gengibre,
Cardamomo menor,
Pimienta larga,
Macias,
Nuez moscada y
Leño de aloes, a. . . . tres drac.
Azafran, ... una drac.
Casia lignea, ... med. onz.
Canela, ... dos onz.
Háganse polvos. (w.) — Estos polvos se llaman *Species diacinnamomi.*

R. Raiz de doronico,
——— de galanga y
——— de gengibre, a. drac. y m.
Nardo de Indias,
Leño de aloes,
——— de sándalo cetrino y
Pimienta larga, a. . . . dos drac.
Clavos de especia,
Nuez moscada y
Macias, a. . . . . tres drac.
Cardamomo menor y
——————— mayor, a. una drac.
Canela, ... tres drac.
Háganse polvos. (br. w.)

Esta fórmula constituye las especies llamadas *Species diambræ*, que se llaman *completas*, *completæ*, cuando se añade med. drac. de almizcle, y una de ambar gris; — *sp.* trae la misma formula, pero suprime el cardamomo mayor, indica doble dosis del menor, tres drac. de malabatrum, y que se triture el ambar y el almizcle con un poco de azucar.

La fórmula siguiente constituye las *Species aromaticæ caryophillatæ.*

R. Raiz de regaliz, ... dos drac.
——— de cedoaria,
——— de galanga,
Leño de aloes,
——— de sándalo cetrino,
Canela,
Macias,
Pimienta larga y
Cardamomo, a. . . . . una drac.
Cubebas, ... dos escrp.
Flores de rosas, ... med. onz.
Clavos de especia, . . . una onz.
Háganse polvos. (w.)

Se llaman *completas*, *completæ*, cuando se añade á cada onz.

Ambar gris, ... ocho gr.
Almizcle, ... med. gr.

R. Raiz de behen blanco,
——————— rojo,
——— de cedoaria,
——— de doronico,
Yerba de melisa,
Simiente de albahaca,
——————— de peonía,
Azafran,
Clavos de especia,
Cardamomo menor,
Canela,
Corteza de cidra y
Almáciga, a. . . . . med. onz.
Háganse polvos. (w.) — Estas son las especies llamadas *Species lætificantes* de Rhasis, que se llaman *completas*, *completæ*, cuando se añade á ellas med. onz. de nuez moscada, y un escrp. de almizcle.

R. Raiz de cedoaria,

Raiz de énula,
——— de cálamo aromático,
——— de pimpinela blanca,
——— de galanga,
——— de betónica y
——— de regaliz, a. . . . dos drac.
Yerba de escolopendra,
——— de verónica,
——— de cardo santo y
Sumidades de centaura menor,
a. una drac.
Hojas de sen, ... onz. y m.
Simiente de anis,
Simiente de hinojo,
——— de alcarabea y
——— de peregil, a. drac. y m.
Bayas de enebro, ... tres drac.
Cubebas,
Canela y
Cardamomo menor,
a. cuatro escrp.
Macias y
Cuerno de ciervo quemado,
a. dos drac.
Rapontico, ... med. onz.
Ruibarbo escogido, . . drac. y m.
Cremor de tártaro, . . . tres drac.
Azucar cande, . cuatro onz. y m.
Háganse polvos. (w.)

La fórmula de pa. es la misma hasta el enebro inclusive, despues del cual prescribe una drac. de gengibre, otra de cardamomo, dos escrp. de canela, otros dos de cubebas, dos drac. de macias, otras dos de cremor tártaro, lo mismo de cuerno de ciervo quemado, drac. y med. de ruibarbo, med. onz. de rapóntico, y cuatro onz. y med. de azucar cande.

Esta última fórmula conocida con el nombre de *Pulvis vitæ imperatoris*, deberia haberse colocado en el artículo ruibarbo, si no fuera por la analogía evidente que por grados insensibles establecen entre ella las fórmulas que la preceden, y aquellas en que la canela es manifiestamente el ingrediente principal.

En general, la dosis de las primeras fórmulas es de cinco á quince gr.; la de las demas, que son mucho menos escitantes y casi inusitadas, puede elevarse á la de una drac. y aun dos.

PASTILLAS AROMÁTICAS.

Morsuli, s. trochisci aromatici, s. stomachici, s. Imperatoris s. aromatico-stomachici. (b.* br. fi. fu. li. pa. s. su. w. *pid. sp. sw. vm.*)

R. Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Agua pura, ... cuatro onz.
Cuézase hasta el grado de pluma, y añádase una mezcla de
Almendras dulces partidas en pedazos pequeños, . . . dos onz.
Corteza de cidra partida, med. onz.
Polvos de canela,
——— de nuez moscada,
——— de gengibre,
——— de cardamomo,
——— de galanga y
——— de clavos de especia,
a. una drac.
Háganse pastillas. (b.* li.)

R. Almendras dulces, ... dos onz.
——— amargas,
Oleosácaro de limon y
——— de naranja, a. una onz.
Polvos de canela, . . . una drac.
——— de clavos de especia,
——— de gengibre y
——— de nuez moscada,
a. med. drac.
Mucílago de goma arábiga, c. s.
Háganse trociscos de dos drac. (*sw.*)

R. Almendras dulces peladas y partidas en pedazos pequeños, ocho pt.
Corteza de cidra partida, dos pt.
Polvos de canela y
——— de gengibre, a. . . una pt.
Azucar pluma, . treinta y dos pt.
Méz. (s.)

b.* prescribe una lib. de azucar cocida hasta el grado de pluma, con med. lib. de agua de rosas, una onz. de almendras, otra de corteza de cidra, otra de canela, y dos drac. de gengibre; — su. una lib. de azucar, suficiente cantidad de agua para cocerla hasta el grado de pluma, una onz. de almendras, otra de corteza de naranja, med. de canela, y un escrp. de gengibre; — y fi. med. lib. de azucar, onz. y med. de almendras, seis drac. de corteza de naranja, med. onz. de canela, y un escrp. de gengibre.

R. Corteza de naranja en dulce,
——— de cidra en la misma forma y
Pulpa de cidra, a. . . . . una onz.
Almendras dulces peladas, onz. y m.
Polvos aromáticos (segun la fórmula de br. pa. sa. w. y *sp.*) seis drac.
Azucar al grado de pluma, diez y seis onz.
Háganse pastillas. (*sp.*)

R. Canela, ... dos drac.
Polvos aromáticos (segun la fórmula de br. pa. sa. w. y *sp.*) seis drac.
Corteza confitada de naranja,
——————— de cidra y
Pulpa de cidra. a. . . . una onz.
Almendras dulces peladas, onz. y m.
Azucar pluma rosada, diez y seis onz.
Háganse pastillas. (br. w.)

pid. prescribe diez y seis onz. de azucar cocida en ocho de agua de fuente, onz. y med. de zumo de limon, dos onz. de almendras, una de corteza fresca de naranja, otra de la de cidra en dulce, y tres drac. de polvos aromáticos (de la fórmula de br. pa. sa. w. y *sp.*)

R. Piñones mondados,
Pistachos mondados y
Almendras dulces a. . . med onz.
Polvos aromáticos, (fórmula de br. pa. sa. w. y *sp.*), . . tres drac.
Canela, ... una drac.
Conserva de rosas, . . . med. onz.
Azucar disuelta en agua de rosas, ocho onz.
Hágase pastillas. (pa.)

R. Azucar blanca, . . diez y seis onz.
Agua pura, ... ocho onz.
Cuézase hasta el grado de pluma, y añádase
Almendras dulces partidas, dos onz.
Corteza de cidra partida y
Galanga menor, a. . . . med. onz.
Háganse pastillas. (fu.)

R. Canela en polvo,
Corteza de cidra en dulce y
——— de naranja, a. . . . una pt.
Almendras dulces peladas, dos pt.
Azucar blanca liquidada á fuego lento, ... doce pt.
Háganse pastillas. (*vm.*)

ELECTUARIO AROMÁTICO.

Confeccion aromática; Electuarium aro-

máticum, *s. cardiacum*, *Confectio aromática*, *s. cordialis.* (am. du. ed. lo. p. *br. c. sw. vm.*)

R. Polvos aromáticos (segun la formula de am. b. be. ed. y *c.*), una pt.
Jarabe de corteza de naranja, dos pt.
Méz. (am. ed. *c.*)

R. Polvos aromáticos (segun la fórmula de p.), ... dos pt.
Conserva de corteza de naranja, tres pt.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Méz. (p.)

R. Conserva de corteza de naranja, tres onz.
——— de nuez moscada, onz. y m.
——— de gengibre, seis drac.
Canela en polvo, ... med. onz.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Méz. (*sw.*)

R. Conserva de cortezas de naranja, tres onz.
Canela y
Nuez moscada, a. . . . . med. onz.
Azafran y
Gengibre, a. . . . . dos drac.
Azucar blanca, ... una onz.
Jarabe de corteza de naranja, c. s.
Méz. (*br.*)

R. Canela, y
Nuez moscada, a. . . . . dos onz.
Clavos de especia, ... una onz.
Cardamomo menor, . . una onz.
Conchas de ostra pp. diez y seis onz.
Azucar en polvo, ... dos lib.
Agua, ... med. azumb.
Méz. (lo.)

du. prescribe med. onz. de canela, otra med. de nuez moscada, una onz. de azafran, otra de azucar, dos drac. de cardamomo, otras dos de clavo, dos onz. de greda pp. y c. s. de jarabe de corteza de naranja; — y *vm.* una pt. de cardamomo, dos de clavo, cuatro de canela, otro tanto de nuez moscada, la misma cantidad de azafran, treinta y dos de greda pp., lo mismo de azucar blanca, y c. s. de jarabe simple.

Dosis; veinte gr. — Este electuario sirve generalmente de vehículo á otras sustancias mas activas.

CONFECCION COMUN.

Confectio communis. (g.)

R. Tierra sellada y
Ojos de cangrejos, a. . . tres onz.
Canela,
Dictamo de Creta y
Sándalo cetrino, a. . . med. onz.
Mirra, ... dos drac.
Azafran, ... med. onz.
Jarabe de corteza de cidra, dos onz.
Miel, ... dos onz. y m.
Méz.

EMPLASTO AROMÁTICO.

Emplastrum aromáticum. (b.* du. *c.*)

R. Incienso, ... tres onz.
Cera amarilla, ... med. onz.
Canela en polvo, ... seis drac.
Aceite esencial de pimienta de la Jamaica y
——— de cidra, a. dos drac.

Liquídese juntamente la cera y el incienso; cuélese por un lienzo cuando la masa empiece á enfriarse, y añádase la canela triturada con los aceites.

§. II. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA CANELA ESTRAIDO POR LA DESTILACION.

ACEITE ESENCIAL DE CANELA.

Oleum cinnamomi æthereum, Ætheroleum cinnamomi.

1.° Como se encuentra en el comercio. (lo. o.)

2.° Preparado. (a. an. ba. br. d. e. f. fi. fu. han. he. li. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. *pid. sw.*)

R. Canela machacada, ... c. s. q.
Agua, ... c. s.

Destílese y recójase el aceite que se reuna en el fondo del recipiente. (fi. pr. r. su.)

w. y *sw.* prescriben una pt. de canela y cuatro de agua; — d. fu. y s. una de canela, y seis de agua; — a. han. po. y pr. una de canela, y ocho de agua; — ba. una de canela, y nueve de agua; — an. tres de canela, y diez de agua; — y e. una de canela, y cuarenta de agua.

R. Canela quebrantada, . . . diez pt.
Sal comun, ... una pt.
Agua, ... veinte pt.

Ténganse en maceracion por doce horas, y destílense. (f.)

br. he. pa. w. y *pid.* prescriben dos lib. de canela, cuatro onz. de sal, y diez y seis lib. de agua; — sa. una lib. de canela, tres onz. de sal, y ocho lib. de agua.

R. Canela quebrantada, . . dos lib.
Alcohol, ... ocho lib.

Téngase en maceracion por dos dias y añádase

Sal comun, ... una lib.
Agua, ... doce lib.

y destílese. (li.)

Es escitante y nervino. — Dosis; de una á dos got.

OLEOSÁCARO DE CANELA.

Oleosaccharum cinnamomi. (a. br. d. f. fi. han. o. pa. pr. su. w. *sw.*)

R. Azucar blanca, ... una onz.
Aceite esencial de canela, ocho got.

Tritúrese todo junto. (d.)

han. o. y pr. prescriben una onz. de azucar, y veinte y cuatro got. de aceite; — a. una drac. de azucar, y tres got. de aceite; — *sw.* una drac. de azucar, y una ó dos got. de aceite; — f. dos drac. de azucar, y dos got. de aceite; — y w. br. fi. y su. una onz. de azucar, y diez y seis got. de aceite.

R. Azucar blanca, ... una onz.
Sulfuro de mercurio rojo, dos drac.
Aceite esencial de canela, quince got.

Méz. por trituracion. (pa.)

BÁLSAMO DE CANELA.

Balsamum cinnamomi. (w. *sp.*)

R. Aceite esencial de canela, una drac.
——— de nuez moscada por espresion, ... dos drac. y m.

Méz. y désele color con bol arménico. (w.)

sp. prescribe una pt. de aceite de canela, y cinco del de nuez moscada.

CONFECCION AROMÁTICA.

Confectio cinnamomi regia. (*sp.*)

R. Chocolate, ... cuatro onz.
Nueces de indias, ... n.° 3.

Tritúrense juntos, y añádase

Confeccion al kermes, . . una onz.

Aceite esencial de canela,
med. drac.
Jarabe de canela, ... seis onz.
Es estomacal. — Dosis; una drac.

MISTURA CARDIACA. (*sw.*)

R. Aceite esencial de canela, tres got.
Azucar blanca, ... med. onz.
Tritúrese y añádase continuando la trituracion
Yemas de huevo, ... n.° 2.
Vino blanco bueno, . . . seis onz.
Dosis; de dos á tres cuch. cada seis horas.

BÁLSAMO DE VIDA.

Mixtura oleoso-balsámica. (b.* br. han. pa. po. pr. w. *sp.*)

R. Aceite esencial de canela,
——————— de espliego,
——————— de mejorana,
——————— de clavos de especia,
——————— de corteza de cidra y
——————— de macias,
a. un escrp.
——————— de ruda,
——————— de sucino,
Ambar gris y
Bálsamo del Perú, a. med. escrp.
Alcohol, ... diez onz.
Disuélvase. (br. p. w.)

R. Esencia de limon, . . cuatro escrp.
——————— de bergamota,
doce got.
Aceite esencial de canela y
——————— de menta,
a. diez y ocho got.
——————— de cardamomo,
——————— de clavos de especia,
——————— de torongil,
——————— de macias,
——————— de espliego y
Aceite esencial de romero,
a. doce got.
——————— de ruda y
——————— de salvia,
a. quince got.
Alcohol concentrado. . . . seis onz.
Désele color con ancusa, y añádase al líquido filtrado
Esencia de ambar, . . . med. drac.
Méz. ex. (*sp.*)
Dosis; hasta veinte got.

AGUA DE CANELA SIMPLE.

Aqua cinnamomi simplex sive sine vino. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. ed. f. fe. fu. g. han. he. li. lo. o. p. po. pr. r. s. sa. w. *br. c. pid. sp. sw. vm.*)

R. Canela quebrantada, . . . una pt.
Agua comun, ... doce pt.
Téngase en digestion por tres dias, y destílense las dos terceras pt. (br. fe. r.)

am. y du. prescriben una lib. de canela y c. s. de agua para evitar el empireuma, que se deje en digestion por veinte y cuatro horas, y que se destilen cuatro azumbres; — pr. una lib. de canela, c. s. de agua para evitar el empiréuma, y que se destilen nueve lib. — ams. b. be. y *sw.* una lib. de canela, suficiente cantidad de agua, para evitar el empiréuma, que se tenga en maceracion por veinte y cuatro horas, y que se destilen diez lib.; — an. med. lib. de canela, ocho lib. de agua, veinte y cuatro horas de maceracion, y que se destilen cuatro lib.; — sa. dos onz. de canela, una lib. de agua, que se deje en maceracion por tres dias, y que se destile hasta que el líquido empiece á ponerse blanco; — han. p. y po. una lib. de canela, c. s. de agua, y que se destilen nueve lib.;

—*sp.* cuatro onz. de canela, cuarenta y ocho de agua, que se deje en maceracion por tres dias, y que se destilen treinta y seis onz. — fu. nueve onz. de canela, seis lib. de agua, y despues de veinte y cuatro horas de digestion, que se destilen tres lib.; — lo. una lib. de canela, treinta y dos onz. de agua, veinte y cuatro horas de maceracion, y que se añada c. s. de agua para destilar cuatro azumbres; — a. he. li. *pid.* una pt. de canela, c. s. de agua, y despues de veinte y cuatro horas de maceracion, que se destilen seis pt. — g. una lib. de canela y c. s. de agua, para destilar cuatro lib. — *br.* una parte de canela y seis de agua, para destilar las dos terceras pt. — d. una pt. de canela, nueve de agua, y que se deje en maceracion por un dia ó dos, para destilar seis pt.; — ba. una pt. de canela, diez y seis de agua, veinte y cuatro horas de maceracion, y que se destilen ocho pt.; — sa. una pt. de canela, doce de agua, el mismo tiempo de maceracion, y que se destilen nueve pt.; — p. una pt. de canela, doce de agua, y las mismas veinte y cuatro horas de maceracion, para destilar ocho pt. — f. dos pt. de canela, diez y seis de agua, y doce horas de maceracion, para destilar ocho pt.; — y *om.* una pt. de canela, y veinte y cuatro de agua, de las que deben destilarse ocho.

R. Canela, ... una pt.
Agua, ... c. s.
Para evitar el empireuma: destílense diez pt., y añádase al producto
Alcohol (0,935), ... cinco onz.
Méz. (ed. *c.*)

R. Canela, ... ocho onz.
Agua de cerezas, ... dos lib.

Despues de tres dias de infusion, destílense dos terceras partes. (w. *sp.*)

R. Canela, ... cuatro onz.
Cocimiento de cebada, cuatro lib.
Al cabo de tres dias, destílense treinta y seis onz. (*sp.*)

Esta fórmula produce el *Agua de canela hordeada*, *Aqua cinnamomi hordeata.*

R. Canela, ... ocho onz.
Agua de las cuatro flores cordiales, ... doce lib.
Téngase en maceracion por tres dias, y destílense las dos terceras pt. (*w. sp.*)

El producto de esta destilacion se llama *Agua de canela cordial; Aqua cinnamomi cordialis.*

R. Canela, ... cuatro onz.
Agua de buglosa, ... tres lib.
Déjese en maceracion por tres dias, y destílense las dos terceras partes.

R. Canela, ... una lib.
Raiz de buglosa,
Hojas de borraja y
—— de torongil, a. . . una onz.
Agua de buglosa, ... seis lib.
—— de rosas y
—— de violetas, a. . . . . dos lib.
Téngase en digestion lo necesario, y destílese en el B. M. (pa.)

Esta fórmula y la anterior dan por resultado el *Agua de canela buglosada; Aqua cinnamomi buglossata.*

Dosis; una, dos ó mas onz.

AGUA CORDIAL FRIA. (w.)

R. Canela, ... dos onz. y m.
Cortezas frescas de cidra, . n.º 8.
Leño de sándalo cetrino,
Agua de buglosa y
—— de acedera, a. . . . una lib.
—— de cerezas,

Agua de rosas y
——— de frambruesas, a. lib. y m.
Destílense las dos terceras pt.
Dosis; una ó dos onz.

AGUA CONFORTANTE.

Aqua confortativa. (pa.)

R. Agua de canela buglosada, onz. y m.
——————— de violetas,
——————— de rosas rojas,
——————— de cerezas y
——————— de borraja,
a. seis onz.

Méz.

Es escitante y cordial, que se administra á cuch.

AGUA DE LOOC SANI ET EXPERTI. (br. pa. w.)

R. Raiz de lirio de Florencia,
——— de regaliz,
Yerba de hisopo,
——— de culantrillo de Mompeller y
——— de calaminta de montaña,
a. una onz.
Canela, ... dos onz.
Agua de fuente, ... diez lib.

Ténganse en digestion por tres dias, y destílense hasta que no queden en el alambique mas que cuatro lib.

Dosis; onz. y med. á dos onz.

AGUA DE CANELA VINOSA.

Aqua cinnamomi vinosa, s. spirituosa, Spiritus cinnamomi. (ams. an. b. ba. br. d. du. e. ed. fi. fu. han. he. li. lo. o. p. pa. po. pr. r. s. sa. su. w. wu. c. pid. *sp. vm.*)

R. Canela quebrantada, cuatro onz.
Vino blanco generoso, . . seis lib.

Téngase en digestion por tres dias en vaso tapado, y destílese la mitad. (sa.)

wu. prescriben una pt. de canela, ocho de vino, y dos dias de maceracion; — *sp.* una pt. de canela, tres de vino, y algunos dias de maceracion; — e. una pt. de canela, seis de vino, y tres dias de maceracion, para destilar las dos terceras pt. del líquido; — y pa. y w. nueve onz. de canela, doce lib. de vino, y que se destile la mitad.

R. Canela, ... seis onz.
Vino blanco, ... una lib.
Agua de río, ... cinco lib.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas, y destílese la mitad. (r.)

br. prescribe diez y seis onz. de canela, doce lib. de vino blanco, y dos y med. de alcohol, para destilar diez lib. despues que se haya dejado en maceracion por dos dias.

R. Canela, ... una pt.
Alcohol, ... seis pt.

Destílese y vuélvase á destilar el producto, con una pt. de canela. (wu.)

R. Canela, ... seis onz.
Alcohol, ... seis lib.

Téngase en maceracion por veinte y cuatro horas, y añádase
Agua pura, ... seis lib.
y destílense seis lib. (li.)

han. o. po. pr. y s. prescriben que se ponga en maceracion una pt. de canela, en diez y seis de agua, y dos de alcohol, y que se destilen nueve pt.; — fi. que se haga macerar una pt. de canela, en dos de alcohol, y c. s. de agua, y que se destilen seis pt.; — *vm.* que se deje en maceracion una pt. de canela, en cuatro de aguardiente, y veinte de agua, para destilar ocho pt.; — ha. que se deje macerar por veinte y cuatro horas, una pt. de canela, en diez

y seis de agua, y dos de alcohol (0,910) y que se destilen ocho pt.; — ams. y b. que se deje macerar por tres dias, pt. y med. de canela, en ocho de aguardiente, y que se destile la mitad; — p. que se haga la maceracion de una pt. de canela, y diez de aguardiente por espacio de diez dias, y que se añadan despues cuatro pt. de agua para destilar diez; — y du. lo. y su. que se dejen en digestion por veinte y cuatro horas, una lib. de canela, en cuatro azumbres de alcohol (0,930.) ó en c. s. de agua para evitar el empireuma, y que se destilen cuatro azumbres.

R. Canela, ... una lib.
Alcohol y
Agua de torongil, a. . cuatro lib.
Despues de tres dias de digestion, destílese. (sa.)

R. Canela, ... una lib.
Aguardiente, ... dos lib.
Agua comun, ... c. s.
Destílense seis lib., y añádase al producto
Azucar, ... onz. y m.
Disuélvase. (su.)

he. y *pid.* prescriben una lib. de canela, dos de aguardiente, y otras dos de agua; que se destilen seis lib., y que se añada despues al producto dos lib. de agua, y dos onz. de azucar.

R. Canela, ... cuatro onz.
Zumo de membrillos, hecho vinoso por la fermentacion, trece lib.

Téngase en infusion por tres dias, y destílense las dos terceras pt. (w. *sp.*)

br. prescribe seis onz. de corteza de canela, y tres de zumo; — y pa. dos onz. de canela, y tres lib. de zumo. El producto se distingue con el nombre de *Agua de canela cidoniada; Aqua cinnamomi cydoniata.*

R. Agua de canela simple y
Alcohol, a. . . . . pt. ig.
Méz. (d.)

R. Agua de canela simple, . dos pt.
Tintura de canela, ... una pt.
Méz. (li.)

Entre tan numerosas variaciones como presenta el modo de preparar este alcoholato, no puede fijarse ninguna dosis general, pues varía casi en cada fórmula. Por esta razon deberia desecharse el agua de canela, y porque en las pociones se la podria sustituir con la tintura.

POCION VINOSA. (*ra.*)

R. Agua de canela espirituosa, dos drac.
Vino tinto, ... cuatro onz.
Jarabe de claveles, . . . una onz.
Es escitante, estomacal y cordial.

ESPÍRITU AROMÁTICO.

Agua aromática; Aqua aromatica, Spiritus aromaticus, s. alexiterius, Alcohol aromaticum. (ba. be. d. han. o. pa. pr. s. *pid. sp. sw.*)

R. Canela y
Clavo, a. . . . . una pt.
Nuez moscada y
Cilantro, a. . . . . dos pt.
Corteza fresca de cidra, cuatro pt.
Hojas secas de torongil, . seis pt.
Alcohol (0,900), setenta y dos pt.
Agua, ... treinta y seis pt.
Pónganse en maceracion por tres dias; destílense setenta y dos pt., y vuélvanse á destilar sesenta del producto para rectificarle. (ba.)

R. Canela,
Nuez moscada,
Clavos de especia y
Mejorana, a. . . . . med. onz.
Cilantro, ... una onz.
Aguardiente, . treinta y dos onz.
Agua, ... seis onz.

Ténganse en maceracion por tres dias, y destílense veinte onz. (be.)

R. Canela, ... dos onz.
Corteza de cidra é
Hinojo, a. . . . . una onz.
Macias, ... med. onz.
Menta piperita, ... tres onz.
Aguardiente, ... doce lib.

Destílense ocho lib. (d.)

sp. reemplaza el hinojo, con la simiente de angélica.

R. Canela, ... dos onz.
Corteza fresca de cidra, una onz.
Clavos de especia, . . med. onz.
Pimienta de la Jamaica, dos drac.
Alcohol y
Agua de fuente, a. . . . ocho lib.

Ténganse en maceracion por dos dias: destílense ocho lib. de espíritu; dilúyase este en cuatro lib. de agua, y añádanse ocho onz. de azucar blanca. (*pid.*)

R. Canela,
Naranjas verdes,
Yerba de menta piperita,
Hojas de romero y
Flores de espliego, a. . . . dos pt.
Galanga menor,
Cálamo aromático é
Hinojo, a. . . . . una pt.
Clavos de especia, ... pt. y m.
Alcohol y
Agua comun, a. cincuenta y dos pt.

Despues de tres dias de maceracion, destílese la mitad. (s.)

R. Yerba de salvia, ... ocho onz.
——— de romero,
——— de menta piperita y
Flores de espliego, a. cuatro onz.
Alcohol, ... cuatro lib.
Hinojo y
Canela, a. . . . . dos onz.
Agua, ... c. s.

Ténganse en maceracion por veinte y cuatro horas, y destílense doce lib. (han. o. po. pr. *sw.*)

AGUA CATARRAL. (*vm.*)

R. Canela,
Hojas de romero,
——— de salvia,
Flores de espliego,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . dos onz.
Aguardiente, ... seis lib.
Agua comun, ... doce lib.

Destílese hasta que se empiece á poner blanco el producto.

AGUARDIENTE DE MUGERES.

Aqua vitæ mulierum Bœcleri. (*sp.*)

R. Raiz de lirio de Florencia,
——— de cedoaria y
——— de cálamo aromático, a. tres drac.
Clavos de especia,
Canela y
Granos del paraiso, a. . una onz.
Simiente de anis, diez y seis onz.
——— de hinojo,
——— de adormideras y
——— de cominos, a. med. onz.
Aguardiente, ... seis lib.

Ténganse en digestion por ocho dias; destílese, y añádase al producto

Azucar blanca, ... cuatro onz.

Se ha aconsejado en la mayor parte de las enfermedades del útero, á la dosis de algunas drac.

AGUA CORDIAL TEMPERANTE. (w.)

R. Canela, . . tres onz. y dos drac.
Corteza de cidra, ... una onz.
Sándalo cetrino, ... med. onz.
Galanga,
Clavos de especia,
Macias y
Nuez moscada, a. . . . drac. y m.
Cardamomo menor, . . tres drac.
Flores de espliego, . . . seis drac.
—— de borraja, . . . una onz.
—— de rosas, . . dos onz. y m.
Vino blanco generoso y
Zumo de camuesas y
—— de frambuesas, a. una lib.
Agua de borraja y
—— de buglosa, a. . . lib. y m.
—— de rosas, . . . dos lib. y m.
—— de frambuesas y
—— de cerezas, a. . . . . dos lib.

Ténganse en digestion por cuatro dias, y destílense seis lib.

Dosis; de med. á una onz.

AGUA CEFÁLICA DE CÁRLOS V. (pa. w.)

R. Sumidades de mejorana,
———— de torongil,
———— de orégano,
Flores de romero,
—— de espliego,
—— de rosas rojas y
—— de salvia, a. . . . dos onz.
Clavos de especia,
Cardamomo menor,
Canela,
Granos del paraiso,
Macias y
Nuez moscada, a. . . . med. onz.
Aguardiente, ...seis lib.

Ténganse en digestion por tres dias, y cuélese. (pa.)

w. prescribe dos onz. de las siete primeras sustancias, y ademas la misma cantidad de flores de lirio de los valles, de clavos de especia, y lo mismo de nuez moscada, med. onz. de cardamomo, otra med. de canela, lo mismo de cubebas, igual cantidad de granos del paraiso, y la misma de macias, ocho lib. de aguardiente; que se añada lib. y med. de agua despues de haberlo dejado en digestion por seis dias, y que se añadan, si se quiere, al producto algunos gr. de ambar gris ó de almizcle.

Dosis; de dos a seis drac. hasta una onz.

ELIXIR DE VIDA.

Elixir vita Matthioli. (pa. w. *ca. sp.*)

R. Raiz de galanga,
—— de gengibre y
—— de cedoaria, a. . . una onz.
—— de cálamo aromático,
Hojas de mejorana,
—— de yerbabuena,
—— de tomillo,
—— de serpol,
—— de salvia,
—— de romero, y
Pétalos de rosas blancas,
a. med. onz.
Simiente de anis y
———— de hinojo, a. dos drac.
Canela, ... tres onz.
Clavos de especia,
Nuez moscada y
Macias, a. . . . . una onz.
Cubebas,
Leño de aloes,
—— de sándalo cetrino y

Cardamomo menor, a. med. onz.
Corteza fresca de naranja, tres onz.
Alcohol, ... doce lib.

Déjense en maceracion por tres dias, y añádase despues

Agua de fuente, ... cuatro lib.

Destílense lentamente trece lib. al B. M. Para obtener el elixir completo, se añaden dos escrp. de ambar gris y otros dos de almizcle. Si se quiere se le puede dar color con azafran, y edulcorar con azucar. (pa. w. *sp.*)

R. Corteza fresca de cidra, onz. y m.
Canela, ... una onz.
Galanga,
Gengibre,
Cedoaria,
Clavos de especia,
Nuez moscada y
Macias, a. . . . . med. onz.
Cálamo aromático,
Mejorana,
Menta,
Tomillo,
Serpol,
Salvia,
Romero,
Rosas,
Cubebas,
Leño de aloes,
Sándalo rojo y
Cardamomo menor, a. dos drac.
Anis é
Hinojo, a. . . . . una drac.
Alcohol (20.°) . . . . . seis lib.

Destílense. (*ca.*)

Dosis; de una á cuatro drac.— Tambien se usa en fricciones.

TINTURA REAL.

Tinctura regia, s. aromática. (*au.*)

R. Flores de naranjo,
—— de alelí amarillo,
—— de espliego,
—— de rosas,
Nuez moscada,
Clavos de especia y
Canela, a. . . . . tres drac.
Alcohol, ... una lib.

Despues de tres dias de digestion fíltrese; destílense las dos terceras pt. é infúndase en el producto

Almizcle, ... med. drac.
Azafran, ... un escrp.
Bálsamo del Perú, . . veinte got.
Aceite de clavo y
—— de canela, a. . . ocho got.

Fíltrese despues de tres dias.

Dosis; de veinte á treinta got.

AGUA CONTRA EL CARBUNCLO.

Aqua carbunculi. (br. pa. w. *sp.*)

R. Flores de romero,
—— de lirio de los valles,
—— de violeta y
—— de borraja, a. . . tres onz.
—— de espliego, . . . una onz.
Yerba de mejorana,
—— de salvia,
Nuez moscada,
Macias,
Gengibre,
Clavos de especia,
Canela,
Galanga,
Bayas de enebro,
Visco de encina y
Simiente de peonía, a. med onz.
Cardamomo, ... una onz.
Vino de Madera,
Agua de rosas,

Agua de fresas y
——— de espliego, a. . . . tres lib.

Déjense en digestion por tres dias; destílese, y añádase al producto algunos panes de oro. (pa.)

R. Yerba de mejorana y
——— de salvia, a. . . onz. y m.
Flores de espliego, . . cuatro onz.
——— de lirio de los valles,
——— de rosas,
——— de romero,
Canela y
Cardamomo menor, a. una onz.
Nuez moscada,
Macias y
Clavos de especia, a. . . med. onz.
Gengibre
Galanga y
Enebro, a. . . . . tres drac.
Alcohol, ... lib. y m.
Agua de frambuesas y
——— de espliego, a. . . tres lib.

Ténganse en digestion por ocho dias, y destílese la mitad. (br. w. *sp.*)

En otro tiempo se aplicaba esta agua sobre el corazon y los pulsos, en el síncope; ó bien se hacia tomar interiormente para impedir la repercusion de los carbunclos, y de los bubones pestilenciales, y para facilitar su aparicion. Nuestros antepasados habian multiplicado hasta el infinito estos licores espirituosos y aromáticos, que pasaban por específico seguro de las enfermedades graves, y aun contra todas en general. De todo este fárrago apenas queda ya en el dia mas que el agua carmelitana, la de colonia, y el vinagre de los cuatro ladrones, cuyas pretendidas virtudes profilácticas y curativas estan de tal modo acreditadas entre las gentes estrañas á la medicina, y sobre todo entre el vulgo, que seria imposible suprimirlas, como se ha hecho con la mayor parte de las preparaciones análogas á la que da lugar á estas reflexiones.

§. III. PREPARACIONES QUE CONTIENEN EL PRINCIPIO ACTIVO DE LA CANELA ESTRAIDO POR INFUSION.

A. *Estraido por la cerveza.*

CERVEZA AROMÁTICA. (*vm.*)

R. Canela,
Gengibre,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . . . una pt.
Cerveza fuerte,
sesenta y cuatro pt.

Ténganse en maceracion por muchos dias, y cuélese.

B. *Estraido por el agua.*

INFUSION DE CANELA. (*sa.*)

R. Canela, ... med. onz.
Agua hirviendo, ... dos lib.

Escitante que se ha recomendado en la dispepsia, atribuida á la inercia del estómago, y en los cólicos llamados nerviosos. Se debe tomar muy caliente.

JARABE ACUOSO DE CANELA. (ams. b. be. f. *sw.** *vm.*)

R. Canela en polvo, . . . cuatro onz.
Agua, ... lib. y m.

Déjese en digestion por tres dias en vasija tapada; cuélese por espresion; déjese reposar el líquido; decántese, y añádase

Agua de canela simple,
lib. y m.
Azucar blanca, ... tres lib.

Hágase jarabe á fuego lento. (b. be.)

R. Agua de canela simple, una pt.
Azucar blanca, ... dos pt.

Disuélvase á fuego lento en vasija tapada. (f.)

ams. y *sw.** prescriben ocho pt. de agua, y quince de azucar; — y *vm.* cinco de agua, y nueve de azucar.

Henry propone que se añada una pt. de agua á tres de jarabe simple, cocido con anticipacion.

Dosis; de dos drac. á dos onz.

C. *Estraido por el vino.*

VINO HIPOCRÁTICO.

Vino cordial, Hippocras; Vinum cinnamomi, s. calidum, s. hippocraticum. (b.* wu. *au. sp.*)

R. Canela, ... cuatro onz.
Vino de Francia, ... seis lib.
Azucar, ... c. s.
para edulcorarlo; téngase en infusion fria por veinte y cuatro horas, y cuélese. (wu.)

R. Canela, ... tres onz. y m.
Gengibre, ... onz. y m.
Clavos de especia,
Cardamomo menor y
Nuez moscada, a. . . . . dos drac.
Vino tinto, ... treinta lib.
Ténganse en digestion lo necesario: cuélese por una manga, y disuélvase en el líquido.
Azucar blanca, ... ocho lib.
Cuélese otra vez. (*sp.*)

au. prescribe que se haga hervir med. drac. de canela, otra med. de clavo, otro tanto de macias, y otra med. de cardamomo, en una azumbre de vino, y que se añadan diez onz. de azucar al líquido despues de colado.

R. Almendras dulces peladas, cuatro onz.
Canela, ... onz. y m.
Azucar blanca, . . dos lib. y m
Aguardiente, ... una lib
Vino de Madera, ... dos lib
Pónganse en digestion fria por algunos dias, y añádase al líquido colado
Almizcle y
Ambar gris, a. . . . . gr. y med.
Cuélese. (b.*)

JARABE VINOSO DE CANELA. (ba. he. li. *pid. vm.*)

R. Canela quebrantada, . . dos onz.
Vino blanco generoso, veinte onz.
Déjense en digestion por veinte y cuatro horas á un calor suave; fíltrese, y añádase al líquido despues de colado
Azucar pluma, ... dos lib.
Hágase jarabe. (he. *pid.*)

li. prescribe dos onz. de canela, lib. y med. de vino, y otra lib. y med. de azucar pluma.

R. Canela en polvo y
Azucar, a. . . . . una pt.
Vino acídulo, ... doce pt.
Téngase en digestion por doce horas, á treinta ó cuarenta grados de calor, y añádase á cada pt. del líquido despues de colado
Azucar blanca, ... pt. y m.
Disuélvase. (ba.)

R. Canela en polvo, ... una pt.
Vino tinto, . . veinte y cuatro pt.
Téngase en digestion á un calor suave por uno ó mas dias; cuélese por espresion; fíltrese, y añádase
Azucar, ... cuarenta y seis pt.
Disuélvase. (*vm.*)

JARABE CARDIACO. (w. *ca.*)

R. Canela, ... tres drac.
Clavos de especia, ... una drac.

Gengibre, ... med. drac.
Agua de rosas, . . dos onz. y m.
Vino generoso, ... ocho onz.
Ténganse en digestion lo necesario; esprímase, y disuélvase en el líquido despues de colado
Azucar, ... diez y seis onz.

D. *Estraido por el alcohol.*

TINTURA DE CANELA.

Tinctura, s. essentia cinnamomi. (a. am. ams. an. b. ba. be. br. d. du. ed. f. ff. fu. han. he. li. lo. o. po. pp. pr. s. *br. c. sw. vm.*)

R. Canela en polvo, ... una pt.
Alcohol (de 22.°), . . . cuatro pt.
Ténganse en digestion por seis dias, y cuélese. (am. f. ff. fu. he. li. lo. *c.*)

ams. prescribe una pt. de canela, y ocho de alcohol (0,907); — a. una de canela, y seis de alcohol (0,850); — ba. una de canela, y seis de alcohol (0,900); — b. y be. una de canela, y ocho de alcohol (20.°); — du. tres onz. y med. de canela, y una azumbre de alcohol (0,930); — ed. *br.* y *sw.* tres onz. de canela, y dos lib. y med. de alcohol (0,935); — han. o. po. pp. y pr. cinco onz. de canela, y dos lib. de alcohol; — br. f. y *vm.* una onz. de canela, y seis de aguardiente — y d. y s. una pt. de canela, y cinco de alcohol.

R. Canela en polvo, ... una onz.
Alcohol (20.°), ... cuatro onz.
Póngase en digestion en el B. M. tibio por cuatro dias; cuélese, y añádase al residuo
Alcohol (20.°), ... dos onz.
Déjese en infusion por dos dias; cuélese; únanse los dos líquidos y filtrense. (an.)

Es escitante algo astringente, que se ha considerado como nervino. — Dosis; de dos drac. á una onz.

ams. indica tambien una *Tintura de canela blanca; Tinctura, s. essentia cannellæ albæ*, que se prepara poniendo en digestion por ocho dias una pt. de corteza, en ocho de alcohol (0,907), y otra tintura de casia lignea, *Tinctura casiæ lignæ*, cuya preparacion es la misma.

JARABE ALCOHÓLICO DE CANELA. (br. han. o. pa. po. pr. r. sa. w. wu. *sw. vm.*)

R. Tintura de canela, . . . una onz.
Jarabe simple, ... una lib.
Méz. meneando continuamente. (*sw.*)

R. Canela quebrantada, . . . dos onz.
Agua de canela vinosa, catorce onz.
Ténganse en infusion, y añádase á cada onz. de líquido colado
Azucar blanca, ... lib. y m.
Disuélvase. (po.)

r. prescribe cinco onz. de canela, dos lib. de agua de canela vinosa, que se macere por veinte y cuatro horas, y que se mezclen con el líquido despues de colado tres lib. y cuatro onz. de azucar blanca clarificada.

R. Canela en polvo, ... una pt.
Agua vinosa de canela, diez pt.
Azucar blanca, ... quince pt.
Humedézcase la canela con la tercera pt. de agua pasadas doce horas; échese en un matraz con lo restante del líquido; déjese en infusion por doce horas al B. M., y despues de frio cuélese por espresion; filtrese, y disuélvase el azucar. (*vm.*)

R. Canela quebrantada, . . cinco onz.
Agua vinosa de canela, una lib.

Agua de rosas, ... dos onz.
Téngase en digestion por veinte y cuatro horas á un calor suave, filtrese, y añádase al líquido despues de colado
Azucar pluma,
tres lib. y cuatro onz.
Hágase jarabe. (br. han. pa. sa. w.)

o. pr. y wu. prescriben que se dejen en digestion por doce horas, dos onz. de canela vinosa, y otras dos de agua, y que se haga disolver en seguida á un calor suave, lib. y med. de azucar, en once onz. de líquido colado.

POCION TÓNICA.

Vino cordial. (f. ff. *ra.*)

R. Tintura de canela, ... una pt.
Vino tinto, ... diez y ocho pt.
Méz. (f.)

R. Tintura de canela, . . . dos drac.
Vino tinto, ... cinco onz.
Jarabe simple, ... una onz.
Méz. (*ra.*)

R. Tintura de canela y
Alcohol de torongil, a. cinco pt.
Vino tinto, ... cien pt.
Jarabe simple, ... treinta pt.
Méz. (ff.)

MISTURA CARDIACA. (*sw.*)

R. Tintura de canela y
Jarabe de canela, a. . . una onz.
Electuario cardiaco, . . dos drac.
Agua de menta piperita,
cinco onz.
Dosis; de dos á tres cuch.

TINTURA FORTIFICANTE.

Tinctura roborans. (*sw.*)

R. Tintura de canela, ... dos onz.
——— de goma quino,
una onz.
Acido acético, ... dos drac.
Dosis; de una á dos drac.

TINTURA DE CANELA COMPUESTA.

Elixir, Esencia ó Tintura aromática, Agua de Bomferme ó de Armagnac; Tinctura, s. essentia aromatica, s. cinnamomi composita, Alcohol cum aromatibus compositus. (am. b.* ba. d. dd. du. ed. f. fi. fu. g. han. li. lo. o. p. po. pr. s. su. w. wu. *ca. hp. sw. vm.*)

R. Polvos aromáticos (fórmula de fu.), ... dos onz.
Alcohol, ... doce onz.
Despues de tres dias de digestion, filtrese. (fu.)

R. Canela, ... dos onz.
Cardamomo menor,
Clavos de especia,
Galanga y
Gengibre, a. . . . . med. onz.
Alcohol, ... dos lib.
Téngase en infusion, y filtrese. (d. han. o. po. pr. s.)

vm. prescribe una pt. de cardamomo, otra de gengibre, otra de clavo, otra de galanga, cuatro de canela, y treinta y seis de aguardiente.

R. Canela, ... seis drac.
Cardamomo menor, . . tres drac.
Pimienta larga y
Gengibre, a. . . . . dos drac.
Alcohol (0,930), . una azumbre.
Ténganse en digestion por espacio de ocho á quince dias, y filtrese. (b.* du. g. lo. w. wu. *c. sw.*)

ed. prescribe una onz. de canela, otra de cardamomo, dos drac. de pimienta larga, otras dos de gengibre, y dos lib. y med. de alchol (0,935).

R. Canela,
Cardamomo menor,

Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . med. onz.
Alcohol, ... dos lib.
Ténganse en digestion por seis dias, y cuélese. (*sw.*)

ba. prescribe cuatro pt. de canela, una de cardamomo, otra de clavo, otra de galanga, y cuarenta y ocho de alcohol (0,900.); — y fi. y su. med. onz. de canela blanca, otra de canela de Ceylan, dos drac. de cardamomo, y una lib. de alcohol dilatado en agua.

R. Canela, ... dos onz.
Clavos de especia,
Galanga y
Gengibre, a. . . . . med. onz.
Raiz de valeriana silvestre, dos onz.
Alcohol, . . . veinte y cuatro onz.
Déjese en digestion, y fíltrese. (dd.)

R. Polvos aromáticos (fórmula de p.) onz. y m.
Raiz de angélica, . . . med. onz.
Pimienta de la Jamáica, dos drac.
Aguardiente, ... dos lib. y m.
Ténganse en maceracion por ocho dias, y cuélese. (p.)

R. Nuez moscada,
Clavos de especia y
Canela, a. . . . . dos onz.
Flores de granado, dos onz. y m.
Alcohol, (22.°), ... dos lib.
Ténganse en maceracion por quince dias; cuélese por espresion, y añádase al residuo
Alcohol (22.°), ... dos lib.
Déjese en maceracion por quince dias; cuélese el líquido; mézclense los dos, y fíltrense. (f. *ca.*)

R. Canela, ... una onz.
Cardamomo menor,
Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . dos drac
Alcohol (20.°), ... ocho onz,
Déjese en maceracion por ocho dias, meneando de cuando en cuando; cuélese y añádase al residuo
Alcohol (20.°), ... cuatro onz.
Déjese en digestion por dos dias, y cuélese; mézclense los dos líquidos, y fíltrense. (an.)

R. Canela,
Raiz de cálamo aromático y
—— de galanga menor, a. una onz.
Yerba de menta piperita y
Corteza fresca de cidra, a. onz. y m.
Cardamomo menor y
Gengibre, a. . . . . dos drac.
Alcohol, ... treinta onz.
Ténganse en digestion por cuatro dias; esprímase y fíltrese. (li.)

R. Raiz de cálamo aromático,
—— de angélica,
—— de gengibre,
—— de énula,
Menta piperita y
Anis, a. . . . . una onz.
Clavos de especia y
Canela, a. . . . . med. onz.
Pimienta negra, ... tres drac.
Alcohol, ... dos lib.
Déjense en infusion, y añádase al líquido colado
Aceite esencial de anis, tres drac.
Méz. (*hp.*)
Es escitante, estomacal y carminativa. — Dosis; cincuenta á sesenta got.

ESENCIA CARMINATIVA. (fu.)

R. Canela blanca, ... una onz.
Galanga menor y

Cedoaria, a. . . . . seis drac.
Cardamomo menor, . tres drac.
Alcohol, ... doce onz.

Filtrese despues de tres dias de digestion. — Dosis; de veinte á sesenta got.

ELIXIR ALKERMES.

Alkermes líquido. (fe. *ca.*)

R. Canela,
Macias,
Clavos de especia y
Nuez moscada, a. . . dos drac.
Alcohol, ... dos azumbres.

Ténganse en maceracion por siete á ocho dias; añádanse despues cuatro lib. de azucar disuelta en dos azumb. de agua, y dése color á la mezcla con jarabe de alkermes, ó con la mezcla de drac. y med. de alumbre y una drac. de cochinilla.

Segun *ca.* se obtiene un élixir mas agradable, aumentando una cuarta pt. de azucar, y destilando primero la infusion alcohólica.

R. Clavos de especia y
Canela, a. . . . . tres drac.
Vainilla, ... dos drac.
Alcohol, ... tres lib.

Ténganse en infusion por veinte y cuatro horas, y añádase despues una tintura preparada con

Cochinilla, ... cuatro drac.
Alumbre, ... un escrp.
Alcohol, ... seis onz.

Pónganse en digestion por tres dias, y añádase todavía

Agua destilada de canela, dos lib.
Azucar, ... cinco lib.

Filtrese. (fe.)

Es escitante, estomacal y carminativo. — Dosis; un vaso pequeño.

TINTURA ESTOMACAL AROMÁTICA. (*w.*)

R. Canela, ... una onz.
Clavos de especia,
Nuez moscada y
Azafran, a. . . . . med. onz.
Raiz de cálamo aromático,
seis drac.
Macias, ... dos drac.
Corteza fresca de cidra, . n.º 2.
——————— de naranja, n.º 1.
Alcohol, ... lib. y m.

Ténganse en digestion; esprímase y filtrese. — Dosis; de cincuenta á ochenta got.

ELIXIR ANTIAPOPLÉTICO DE LOS JACOBINOS DE ROUEN. (*ca.*)

R. Canela, . . una onz. y cinco drac.
Simiente de anis,
Enebro,
Macias,
Regaliz,
Galanga,
Imperatoria y
Clavos de especia, a. . . una onz.
Leño de sándalo rojo, . seis drac.
——————— blanco,
——————— cetrino,
Raiz de contrayerba,
Polvos de vivora y
Simiente de angélica,
a. cinco drac.
Alcohol, ... siete lib.

Déjense en digestion por un mes, y filtrese.

Es escitante y aromático.

E. *Estraido por el eter.*

TINTURA ETÉREA DE CANELA.

Elixir aromático de canela, Elixir vitriolico de Mynsicht, Elixir vitriólico ácido, Tintura aromática con ácido sulfúrico; Elixir vitrioli, s. vitrioli aro-

maticum, *s. vitrioli Mynsichti*, *s. vitrioli Edimburgensium*, *s. vitrioli cum tinctura aromatica*, *s. vitrioli dulce*, *s. acido-aromaticum*, *Tinctura acida aromática*, *Alcohol cum aromatibus sulphuricatus*, *Tinctura aromatica sulphurica*, *Elixir aromaticum acidum*, *Ether sulphuricus cum alcohole aromaticus*, *Acidum vitrioli aromaticum*, *s. cum alcohole aromatico*, *Alcohol aromaticum sulphuricum*, *Tinctura acidi sulphurici.* (am. ams. an. b. ba. be. br. dd. e. ed. f. fu. g. han. he li. lo. o. p. pa. po. pr. s. su. w. wu. *br. c. ca. hp. pid. sa. sp. sw. vm.*)

R. Tintura aromática, . . . seis pt.
Acido sulfúrico, ... una pt.
Méz poco á poco, y filtrese despues de algunos dias de infusion. (*vm.*)

ba. d. dd. fi. han. o. po. pr. s. su. y *sw.* prescriben veinte y cuatro pt. de tintura, y una de ácido; — sa. pt. ig. de uno y otro; — y *hp.* treinta y ocho pt. de tintura, y una de ácido.

R. Tintura aromática (de la fórmula de li.), ... ocho pt.
Elixir ácido, ... una pt.
Méz. (li.)

R. Alcohol, ... dos lib.
Instílese en él poco á poco
Acido sulfúrico, ... seis onz.
Déjese en digestion al B. M. por tres dias á un calor suave, y añádase despues
Canela, ... onz. y m.
Gengibre, ... una onz.
Hojas secas de menta piperita, med. onz.
Téngase en digestion por tres dias al mismo grado de calor, y filtrese. (br. g. w. *sp.*) . . .

ams. trae la misma fórmula, pero omite la menta; — y *sw.* prescribe onz. y med. de canela, una onz. de gengibre, med. de hojas de salvia, veinte y cuatro de alcohol, y que despues de puesto en digestion por seis horas, se instilen seis onz. de ácido sulfúrico en el líquido colado.

R. Alcohol, ... lib. y m.
Acido sulfúrico, ... tres onz.
Déjese en reaccion por dos dias al B. A. á 35.° de R., y añádanse
Hojas de menta piperita y
——————— rizada, a. med. onz.
Canela,
Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . tres drac.
Déjese en infusion por cinco dias á la temperatura ordinaria; cuélese por espresion, y filtrese. (*br. ca.*)

R. Alcohol concentrado, diez y seis onz.
Añádase gota á gota
Acido sulfúrico, ... tres onz.
Déjese en digestion por tres dias á un calor suave, y añádase
Polvos de canela, . . . seis drac.
——— de raiz de colombo y
——— de gengibre, a. med. onz.
——— de hojas de menta piperita, ... dos drac.
Déjense en infusion por tres dias, y cuélese. (w.)

fu. prescribe diez y seis onz. de alcohol, dos de ácido sulfúrico, ocho drac. de canela, seis de colombo, y med. onz. de menta piperita; — *vm.* seis drac. de canela, otras seis de gengibre, igual cantidad de clavo, onz. y med. de alcohol, que se dejen por tres dias en infusion fria, que se instilen en el líquido colado veinte y cua-

tro onz. de agua de rabel y que se filtre despues de tres dias. de reaccion;—y am. ed. p. y c. dos lib. de alcohol, seis onz. de ácido sulfúrico, tres dias de reaccion á un calor suave, y que despues se pongan en digestion por espacio de seis dias, onz. y med. de canela, y una onz. de gengibre en el líquido.

R. Corteza fresca de limon,
Nuez moscada y
Cubebas, a. . . . . dos drac.
Canela,
Gengibre y
Clavos de especia, a. . tres drac.
Hojas de menta rizada y
——— de salvia, a. . . . med, onz.
Raiz de cálamo aromático y
——— de galanga menor,
a. onz. y m.
Azucar blanca, ... dos onz.
Acido sulfúrico concentrado,
tres onz.
Aguardiente, treinta y dos onz.

Méz. el ácido con dos onz. de aguardiente, añadiendo el azucar; infúndanse los seis primeros ingredientes en lo restante del aguardiente, añadiendo despues los demas; déjese en infusion lo suficiente y esprímase; añádase el ácido, y filtrese por último al cabo de algunos dias. (*om.*)

R. Yerba de menta piperita y
——— de salvia, a. . . onz. y m.
Raiz de cálamo aromático,
——— de galanga menor y
Canela, a. . . . . una onz.
Cardamomo menor, a. tres drac.
Corteza de naranja, . . med. onz.
Alcohol rectificado, . treinta onz.

Déjense en digestion por tres dias; filtrese, y añádase al líquido colado

Acido sulfúrico dilatado en agua,
med. lib.

Consérvese para el uso. (he *pid.*)

R. Acido sulfúrico (66.°), dos onz.
Alcohol (38.°), ... doce onz.

Déjense en reaccion por tres dias en vasija tapada á una temperatura de 5. á 50. grad. meneándolo con frecuencia; añádase despues

Raiz de galanga menor, seis drac.
——— de cálamo aromático,
med. onz.
Clavos de especia,
Canela y
Gengibre, a. . . . . drac. y m.
Corteza de cidra,
Nuez moscada y
Cubebas, a. . . . . una drac.
Azucar blanca, ... una onz.

Déjese en maceracion por doce horas en nueve onz. de alcohol, que haya estado en digestion con el ácido sulfúrico; cuélese; téngase despues en infusion el residuo en lo restante del alcohol, por espacio de tres dias; cuélese por espresion, y mézclense los dos líquidos para filtrarlos juntos. (an.)

R. Acido sulfúrico, ... tres onz.
Aguardiente, veinte y cuatro onz.
Raiz de galanga menor, onz. y m.
——— de cálamo aromático,
una onz.
Yerba de menta rizada y
——— de salvia, a. . . med. onz.
Canela,
Clavos de especia y
Gengibre, a. . . . . tres drac.
Nuez moscada,
Cubebas y
Corteza de cidra, a. . . dos drac.

Despues de ocho dias de infusion, disuélvase en el líquido colado

Azucar blanca, ... cuatro onz.

Filtrese. (*sp.*)

R. Alcohol, ... tres lib.
Acido sulfúrico, . . . cuatro onz.
Raiz de cálamo aromático y
—— de galanga menor,
a. dos onz.
Gengibre, ... seis drac.
Hojas de menta y
—— de salvia, a. . . . una onz.
Cubebas,
Nuez moscada y
Corteza de naranja amarga,
a. med. onz.
Azucar blanca, ... tres onz.
Déjense en infusion por tres dias al B. A. y filtrese. (*pie.*)

R. Raiz de cálamo aromático,
una onz.
—— de galanga menor,
onz. y m.
Gengibre blanco, ... tres drac.
Yerba de menta rizada y
—— de salvia, a. . . med. onz.
Clavos de especia y
Canela escogida, a. . . tres drac.
Cubebas y
Nuez moscada, a. . . . . dos drac.
Leño de aloes y
Corteza de cidra, a. . . una drac.
Alcohol, ... lib. y m.
Ténganse en maceracion por quince dias y añádase despues
Acido sulfúrico, ... dos onz.
Déjense en digestion por seis dias; cuélese por espresion, y filtrese. Añádase al residuo
Alcohol, ... seis onz.
Déjese en infusion por algun tiempo; reúnase la tintura al líquido colado anteriormente, y añádase despues
Azucar blanca, ... cuatro onz.
Déjese en digestion lo necesario; decántese y guárdese para el uso. (br. pa. w.)

R. Raiz de cálamo aromático y
—— de galanga menor,
a. med. onz.
Flores de manzanilla romana,
Hojas de salvia,
—— de agenjo menor y
—— de menta rizada,
a. dos drac.
Clavos de especia,
Canela,
Cubebas,
Nuez moscada y
Gengibre, a. . . . . drac. y m.
Leño de aloes y
Corteza de cidra, a. . . med. drac.
Azucar blanca, ... lib. y m.
Alcohol (de 22.°), . . . tres onz.
Despues de seis horas, añádase
Acido sulfúrico (de 66.°),
dos onz.
y pasadas veinte y cuatro horas
Alcohol (de 12.°), . . nueve onz.
Déjense en digestion por cuatro dias; cuélese por espresion, y filtrese. (f. *ca.*)

R. Eter sulfúrico ácido, cuatro onz.
Alcohol (de 20.°), . . . ocho onz.
Canela y
Gengibre, a. . . . . med. onz.
Ténganse en digestion por ocho dias en un frasco tapado, y filtrese. (b. be.)

c. prescribe una onz. de canela de manila, otra de la parte roja de cortezas secas de naranja, dos de raiz de genciana, una lib. de alcohol sulfúrico, y que despues de digerido por cuatro dias, se filtre; — *ca.* tres drac. de canela, una y med. de cardamomo menor, otra drac. de pimienta larga, otra de gengibre que se macere por cuatro dias en una mezcla de una pt. de eter sulfúrico, y dos de alcohol; — b.* y *sw.* seis drac. de canela, una onz. de

cardamomo menor, dos drac. de pimienta larga, tres de simiente de angélica, dos lib. y med. de eter sulfúrico alcoholizado, y que se digiera por ocho dias; — lo. tres drac. de canela, una y med. de cardamomo menor, una de gengibre, otra de pimienta larga, treinta y dos onz. de eter sulfúrico alcoholizado, y quince dias de maceracion; — ed. y *c.* una onz. de canela, otra de cardamomo menor, dos drac. de pimienta larga, dos lib. y med. de eter sulfúrico alcoholizado, y ocho dias de digestion; — *sp.* y *vm.* seis drac. de canela, una onz. de cardamomo menor, tres drac. de simiente de angélica, dos de pimienta larga, y diez á doce dias de maceracion; — ams. tres drac. de canela, med. onz. de cardamomo, drac. y med. de raiz de angélica, una drac. de pimienta larga, cinco onz. de eter sulfúrico, diez de alcohol (o,835.) y siete dias de maceracion; — y an. tres drac. de canela, med. onz. de cardamomo, drac. y med. de raiz de angélica, una de pimienta larga, ocho onz. de eter sulfúrico alcoholizado, seis dias de maceracion, seguidos de la maceracion del residuo por tres dias, en cuatro onz. de eter, y la reunion de los dos líquidos.

R. Aceite esencial de canela,
——————— de corteza de cidra, a. . . . . med. drac.
——————— de menta,
una drac.
Eter sulfúrico alcoholizado,
ocho onz.

Ténganse en digestion á un calor suave. (wu.)

Es escitante celebrado en otro tiempo como estomacal, y recomendado tambien en las enfermedades atribuidas á la astenia, y en las hemorragias consideradas como pasivas. — Dosis; de treinta á cincuenta got. en vino ó en otro cualquier líquido apropiado.

La fórmula magistral puesta al fin de este artículo, puede reemplazar muy bien á todas las demas, y aun es preferible á ellas, porque permite al médico variar la composicion del élixir segun lo exijan las circunstancias.

MISTURA AROMÁTICA.

Mixtura piperita. (g.)

R. Elixir vitriólico, ... dos drac.
Jarabe de gengibre, . . . dos onz.
Agua de menta piperita, ocho onz.
Méz.

ESENCIA ANTIESCORBÚTICA.

Essentia antiescorbutica. (br. w.)

R. Corteza de Winter, . . dos onz.
Sub-carbonato de potasa,
onz. y m.
Hojas de trebol acuático,
Raiz de yaro,
——— de romaza,
Corteza de fresno,
——————— de sasafras y
Mirra, a. . . . . una onz.
Yerba de siempre viva menor,
Sumidades de centáura menor y
Simiente de romaza, a. seis drac.
Espíritu de coclearia, . . tres lib.

Ténganse en digestion por algunos dias; cuélese por espresion, y añádase al líquido colado . . . . . .

Esencia de sucino, . . . tres onz.
Licor anodino mineral, onz. y m.

Déjese en digestion, y filtrese.

Es escitante, reputada por antiescorbútica, incisiva, atenuante, resolutiva, diurética y estomacal. — Dosis; de treinta á cincuenta got.